



10000-40000

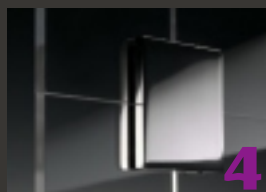
CASMA



www.v3s-glass-systems.be







CASMA

 azienda
the company
empresa


7

 10000-40000

9

 indice numerico
serial number list
índice numérico

11

 serrature e loro complementi
locks and their accessories
cerraduras y complementos

13

 cerniere alte e basse
top and bottom patch fittings
bisagras altas y bajas

33

 rotazioni
pivots
rotaciones

45

 morsetteria
clamp fittings
uniones

69

 lavorazioni del vetro
glass cutouts
múscas en el vidrio

79

 installazioni tipo
assembly types
tipos de instalaciones

91

 finiture
finishes
acabados

95







azienda > the company > empresa

La Storia

Valentino Marinoni, fondatore della Casma, nel 1942 iniziò la progettazione e la produzione di chiudiporta a pavimento nello stabilimento di Magenta. Dopo alcuni anni la Casma ampliò la gamma prodotti diventando la prima azienda nel mondo nella progettazione e produzione di chiudiporta ed accessori per installazioni in vetro temperato. La lunga esperienza maturata nel settore si esprime oggi con oltre 160 brevetti internazionali ed una vasta scelta di oltre 2.600 tipi diversi di accessori per installazioni in vetro temperato.

Oggi oltre 150.000 porte all'anno vengono equipaggiate con prodotti CASMA.

Dal 1998, dopo l'ottenimento della certificazione UNI ISO 9002, Casma ha dedicato le proprie energie all'ampliamento della gamma prodotti con l'obiettivo di offrire al mercato un pacchetto sempre più completo di sistemi per vetro temperato architettonico:

- Porte pieghevoli a libro
- Porte scorrevoli e parcheggiabili
- Porte scorrevoli
- Porte interne
- Maniglioni Tubolari
- Facciate sospese
- Accessori "Design" firmati Giugiaro

Tutto questo oggi fa bella mostra di sé nelle costruzioni più moderne in più di 80 paesi dell'Europa, del Medio ed Estremo Oriente, dall'America fino all'Australia e Nuova Zelanda.

The Casma Story

In 1942 CASMA's founder Valentino Marinoni began designing and manufacturing floor checks in Magenta, Italy. A few years later CASMA extended its product line, becoming the first company worldwide to engineer and manufacture both floor checks and a complete range of hardware for frameless tempered glass door assemblies. CASMA's long experience in this field is expressed in our more than 160 international patents and a vast selection of over 2.600 different fittings for all glass door assemblies.

Today, over 150.000 doors are equipped with CASMA products each year.

Since the beginning of 1998, after obtaining UNI EN ISO 9002 certification, CASMA has dramatically enlarged its range of products by adding very innovative systems for:

- folding tempered glass doors
- stacking away tempered glass doors
- sliding tempered glass doors
- interior office tempered glass doors
- a range of Tubular Handles
- personalised facades all glass systems
- last but not least, a complete range of fittings called GSM, representing an unprecedented mix of leading-edge technology (with components of Carbon Fiber, Titanium, Magnesium) and stunning Italian Design realised by the famous Italian car stylist GIUGIARO Design.

All the above are gracing modern buildings and sports facilities in over 80 countries of Europe, the Middle and Far East, from America to Australia and New Zealand.

La historia

En 1942 Valentino Marinoni fundó CASMA, en principio diseñando y produciendo cierrapuertas de suelo, en Magenta, Italia. Unos cuantos años después CASMA amplió sus líneas de productos convirtiéndose en la primera compañía del mundo en diseñar y manufacturar al mismo tiempo cierrapuertas de suelo y un completo surtido de piezas para el montaje de puertas de cristal templado. La larga experiencia de CASMA en este campo viene expresada en más de 160 patentes internacionales y en una vasta selección de más de 2.600 diferentes piezas para cualquier instalación de puertas de cristal.

Hoy en día equipamos cada año más de 150.000 puertas con productos CASMA.

Desde el principio de 1998, tras haber obtenido la certificación UNI EN ISO 9002, CASMA ha ampliado considerablemente su gama de productos, añadiendo sistemas muy innovadores para:

- puertas a libro de vidrio templado
- puertas batientes de vidrio templado
- puertas deslizables de vidrio templado
- puertas de división interna de vidrio templado
- una gama de tiradores tubulares
- sistemas personalizados de fachadas de vidrio
- y por último, pero no menos importante, una gama completa de herrajes llamadas GSM que representa una mezcla muy nueva de tecnología para las hojas (con componentes de Fibras de Carbono, Titanio, Magnesio) y del extraordinario diseño italiano, realizado con el famoso diseñador italiano de automóviles GIUGIARO.

Todos los artículos de arriba equipan modernos edificios e instalaciones deportivas en más de 80 países de Europa, Medio y Extremo Oriente, de America hasta Australia y Nueva Zelanda.



10000 - 40000

10000-40000

10000 - 40000 indica la serie degli accessori che ha come modulo altezza 50 mm. Dimensione cerniera 165x50x33 mm. Progettata e costruita per soddisfare le richieste del progettista più esigente, conta un elevatissimo numero di articoli e possibili soluzioni progettuali nelle installazioni in vetro temperato.

Le copertine intercambiabili che ne determinano l'aspetto estetico, sono disponibili in tutti i materiali: alluminio anodizzato nei vari colori, ottone e acciaio inossidabile satinati o lucidi.

I corpi di alcuni articoli possono variare molte volte la loro funzione grazie ad un sistema ad alta modularità. In un caso estremo addirittura fino a 32 volte.

Le applicazioni riferite allo spessore del vetro sono numerose ed in alcuni casi uniche, 10/12/15/19 mm. Le dimensioni massime consentite della porta sono normalmente di 1100x2500x12 mm. Il peso massimo 100 Kg. Nel caso di valori superiori consigliamo di consultare il ns. ufficio vendite.

Utilizzando la serratura ad angolo, le lavorazioni sul vetro sono identiche per tutti i componenti della porta, cerniera alta, bassa e serratura.

La gamma degli articoli comprende inoltre accessori a sbalzo per porte a battuta e soluzioni complete per porte ad arco.

10000-40000

10000 - 40000 is the series of patch fittings with a 50 mm height. Size of top and bottom fittings 165x50x33 mm.

Designed and built to satisfy the requirements of the most demanding designer, it features an extremely large number of items and possible design solutions for tempered glass installations.

The interchangeable covers that determine its aesthetic aspect are available in all materials: anodised aluminium in a wide array of colours, brass and stainless steel polished or satin finishes.

Thanks to a high modularity system, the bodies of some items may vary their function many folds and can carry out as many as 32 functions in the most extreme of cases.

The applications referring to the thickness of the glass are numerous as well, and in some cases, unique 10/12/15/19 mm. The maximum door size allowed is normally 1100x2500x12 mm and the maximum weight is 100 kg. In the event of higher values, we recommend to consult our sales office.

By using the corner lock, the glass processing is identical for all parts of the door, top and bottom patch fittings and locks.

The range of items also includes offset fittings for single acting doors and complete solutions for arched doors.

10000-40000

10000 - 40000 indica la serie de los herrajes que tiene como módulo altura 50 mm. Dimensión bisagra 165x50x33 mm.

Diseñada y realizada para satisfacer las necesidades del proyectista más exigente, cuenta con un número muy elevado de artículos y posibles soluciones proyectivas en las instalaciones de vidrio templado.

Las cubiertas intercambiables que definen su aspecto estético se encuentran disponibles en todos los materiales: aluminio anodizado en varios colores, latón y acero inoxidable satinados o brillantes.

Los cuerpos de algunos artículos pueden variar muchas veces su función gracias a una elevada cantidad de módulos posibles. En casos extremos pueden variar hasta 32 veces. Las aplicaciones que se refieren al espesor del vidrio son numerosas y en ciertos casos únicas, 10/12/15/19 mm. Las dimensiones máximas admitidas son normalmente de 1100x2500x12 mm. El peso máximo es de 100 kg. En caso de valores superiores recomendamos se pongan en contacto con nuestra oficina de venta.

Utilizando la cerradura angular, las muescas del vidrio son idénticas para todos los componentes de la puerta: bisagra alta, baja y cerradura.

La gama de los artículos comprende además herrajes desplazados para puertas batientes y soluciones completas para puertas arqueadas.

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

10160	65
10168	65
10170	65
10180	66
10186	66
10187	66
10200	67
10481/10482	67
11500	47
11501	47
11503	47
11700	48
11710	48
11720	48
11730	49
11800	49
11808	49
11810	50
14600	15
14700	15
15401	23
15402	23
15413	23
15422	24
15423	24
15501/2/3	21
15514	25
15519	21
15524	25
16000	15
16003	16
16021	16
16026	16
16060	17
16063	17
16090	17

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

16100	25
16130	26
16190	26
16300	18
16400	26
16503	18
16600	27
16630	27
19210	67
41020	41
41400	41
41410	41
41420	42
41430	42
41800	42
41801/41802	43
41810	43
41811/41812	43
41821/41822	44
41881/41882	44
42020	35
42400	35
42410	35
42420	36
42430	36
42800	36
42801/42802	37
42810	37
42811/42812	37
42821/42822	38
42881/42882	38
43020	51
43400	51
43405	51
43410	52
43415	52

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

43600	78
43720	27
43725	28
43730	28
43735	28
43800	52
43801/43802	53
43805	53
43821/43822	53
43831/43832	54
43841/43842	54
44010	54
44020	55
44111/44112	56
44400	55
44700	71
44706/44707	71
44710	71
44716/44717	72
44720	29
44730	29
44800	55
44801/44802	56
45015/45017	56
45018	57
45051/45052	57
45053	57
45771/45772	29
45781/45782	30
45806/45807	58
45808	58
46000	77
46010	77
46080	77
46210	78

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

46300	72
46400	72
46500	73
46503	73
46504	73
46509	74
46550	74
46700	78
47210	74
47219	75
47260	75
47620	30
47630	30
47670	31
47680	31
47700	58
47710	59
47715	59
47719	59
47740	60
47745	60
47749	60
47750	61
47790	61
47810	61
47815	62
47819	62
48700	18
48703	19
48706/48707	19
48720	19
49041/49042	38
49141/49142	39
49241/49242	39
49341/49342	39

indice numerico > serial numbers list > indice numerico



serrature e loro complementi > locks and their accessories
cerraduras y complementos

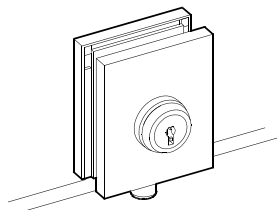
serrature - pilette - bocchette - controcartelle

locks - round lock strike keepers - rectangular lock strike keepers - lock keepers

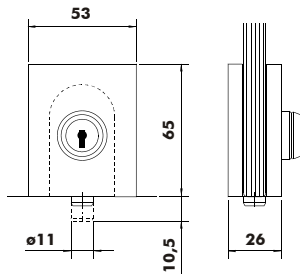
cerraduras - pozuelos - cerraderos a montante - cerraderos a vidrio



14600

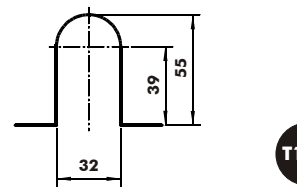
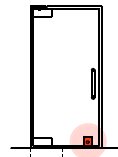


01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 3,5
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,22

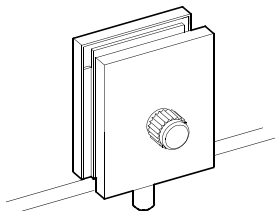


i Serratura per porte interne senza caratteristica anti-intrusione. Locking bolt for internal doors without burglar proof features. Cierre para puertas interiores sin características anti-intrusión.

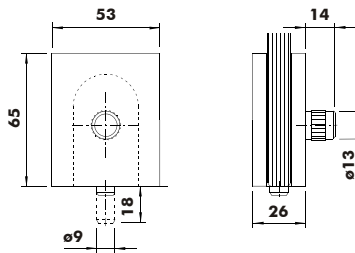
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

14700

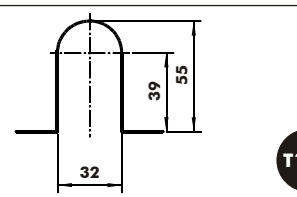
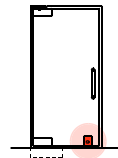


01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 3,5
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,22

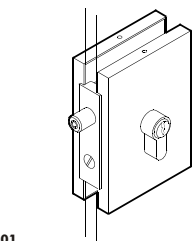


i Serratura per porte interne senza caratteristica anti-intrusione. Pomolo standard in allum. anod. nero. Disponibile anche in grezzo 610. Locking bolt for internal doors without burglar proof features. Standard knob black anodized. Also available in mill finish 610. Cierre para puertas interiores sin características anti-intrusión. Pomo standard en aluminio anodizado negro. Disponible también en acabado 610.

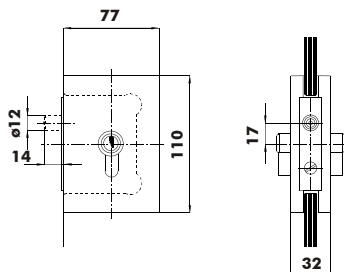
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

16000

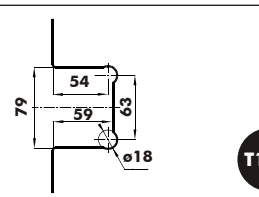
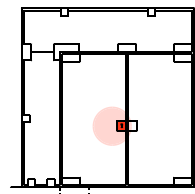


01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

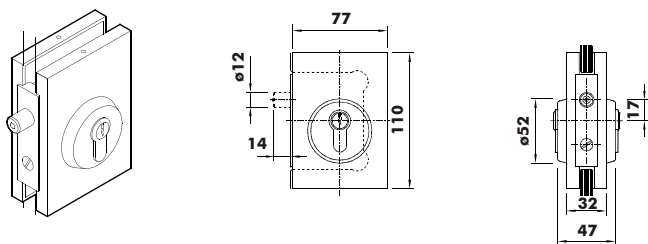
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



i

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

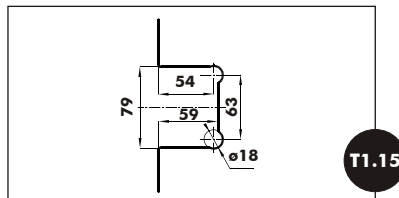
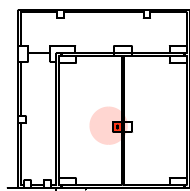
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



01

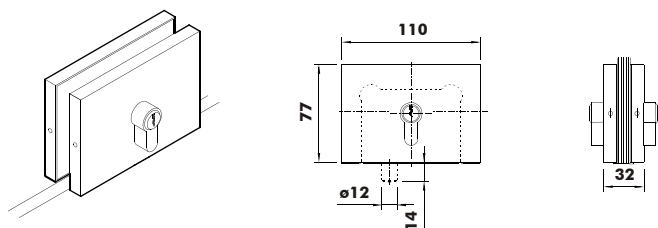
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

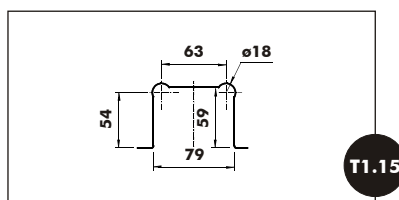
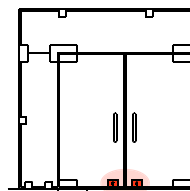
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



01

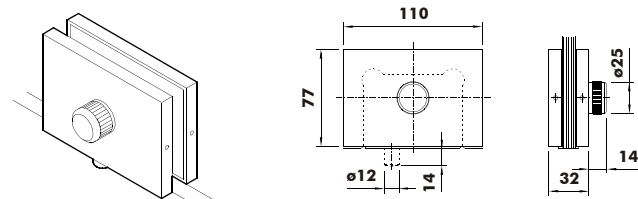
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

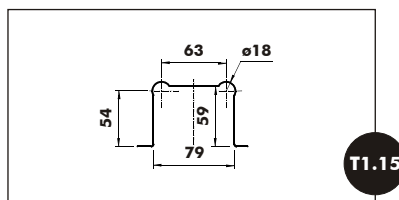
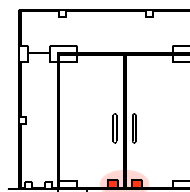
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

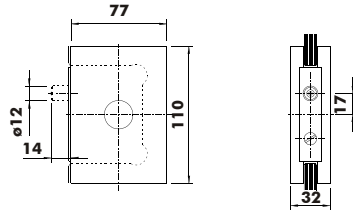
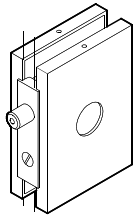


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Pomolino standard anodizzato nero Standard knob black anodized Pomo de serie en anodizado negro

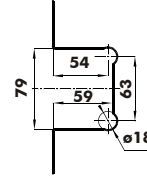
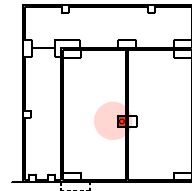
16060



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



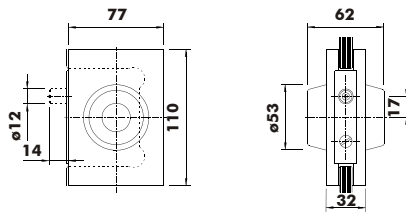
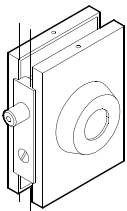
T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Per cilindro Kaba Fit for Kaba cylinder Para cilindro Kaba

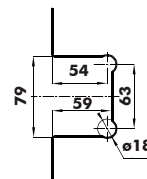
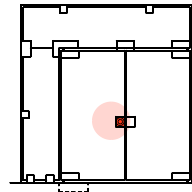
16063



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



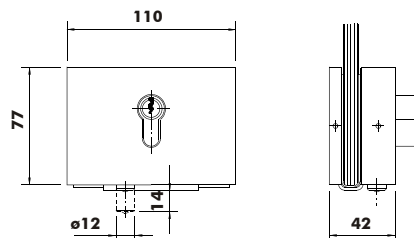
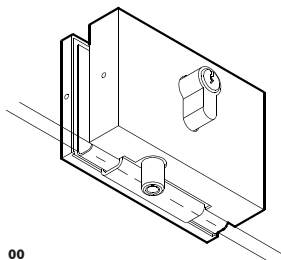
T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Per cilindro Kaba Fit for Kaba cylinder Para cilindro Kaba

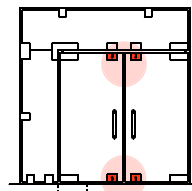
16090



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

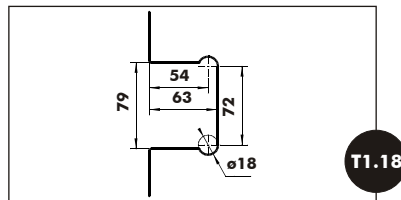
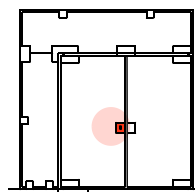
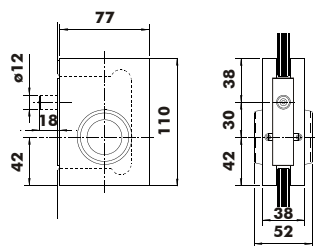
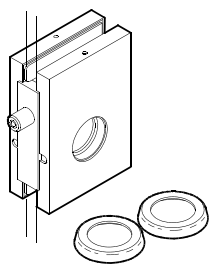
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 8 ÷ 9
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 50
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,86



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Senza lavorazione sul vetro Without glass cutouts Sin muescas en el vidrio

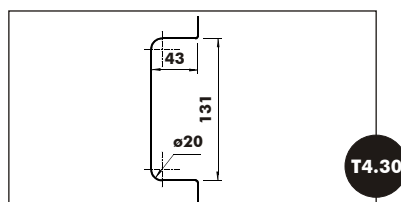
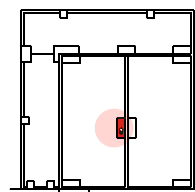
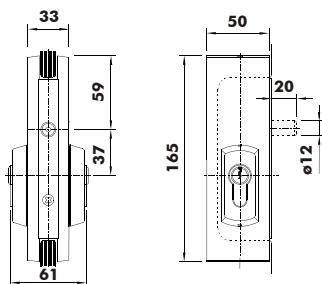
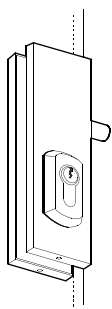


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 13 ÷ 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,73

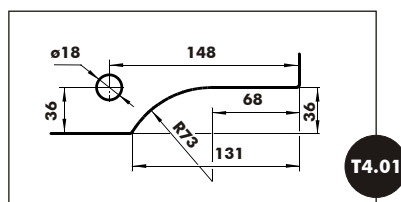
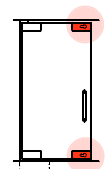
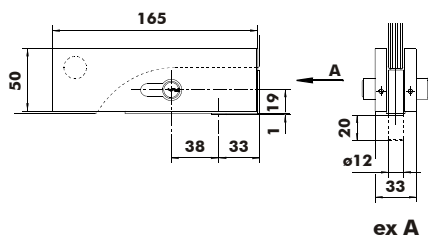
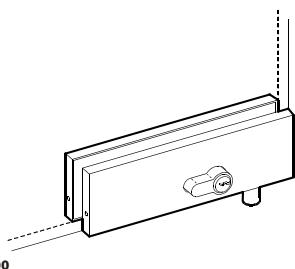


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



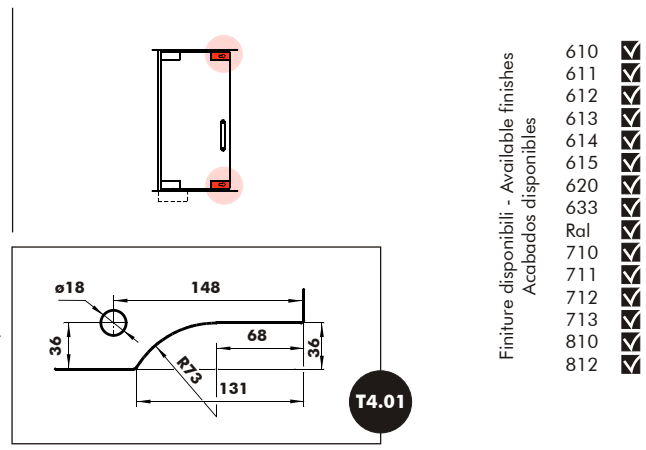
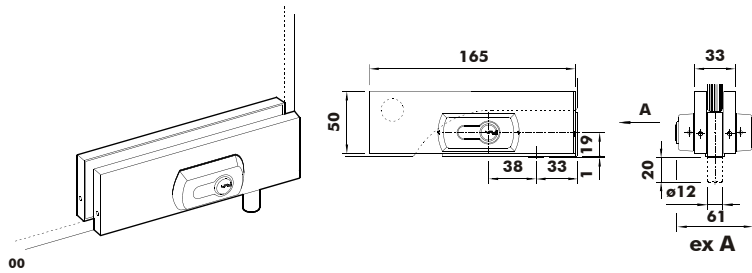
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

48703

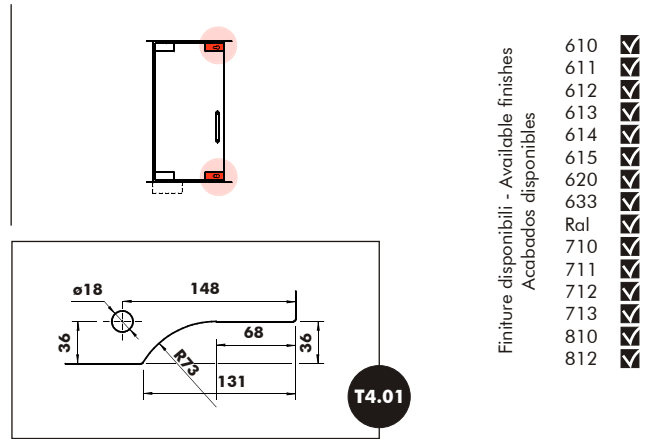
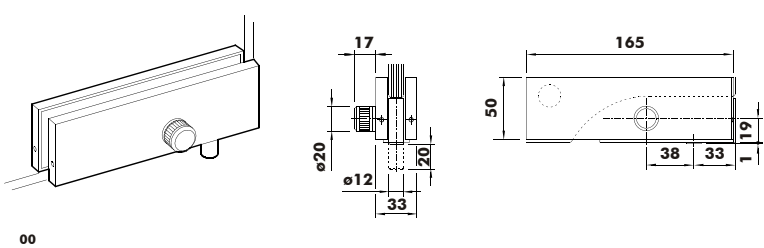


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

48706/48707



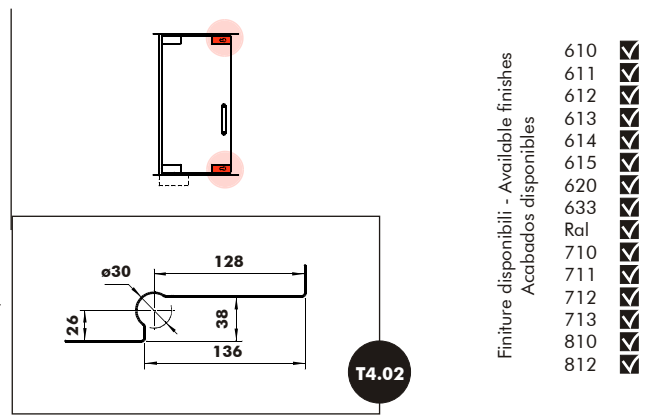
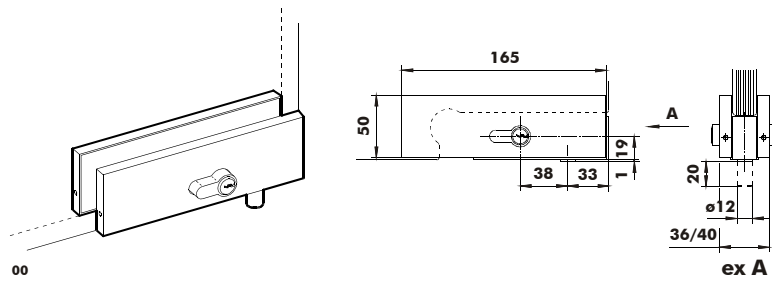
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

Pomolino standard anodizzato nero Standard knob black anodized Pomo di serie in anodizzato negro
Codice prodotto di colore differente mano opposta Different coloured product code other hand **Codice del prodotto in color differente mano opuesta**

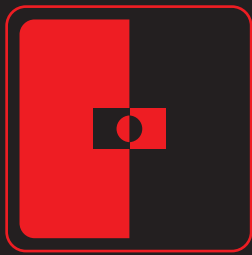
48720



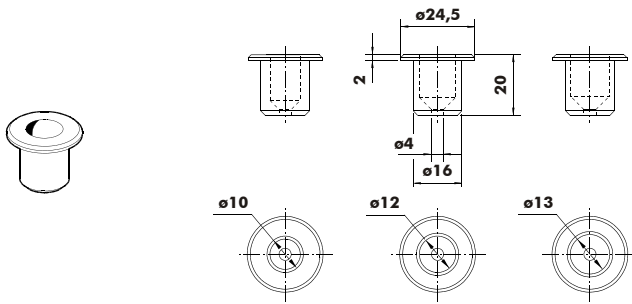
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 15/19-34"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



15501 - 15502 - 15503

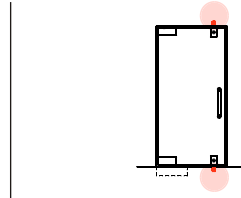


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,02



i 15501 utilizzare con l'art. 14700 - 15502 utilizzare con l'art. 14600 - 15503 utilizzare con le serrature serie 40000 e con le serrature alte/basse degli art. 16021, 16026

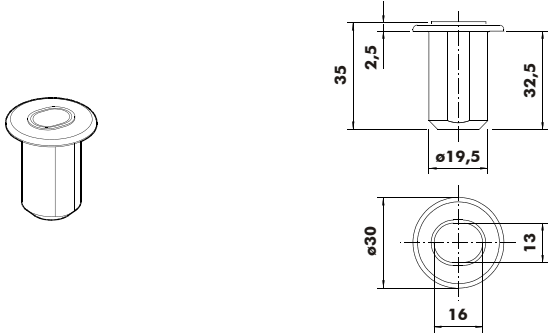
15501 use with item 14700 - 15502 use with item 14600 - 15503 use with locks series 40000 and top and bottom locks item 16021, 16026

15501 acoplar con el cierre 14700 - 15502 acoplar con el cierre 14600 - 15503 acoplar con las cerraduras serie 40000 y cerraduras alta/baja del 16021, 16026

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles



15519

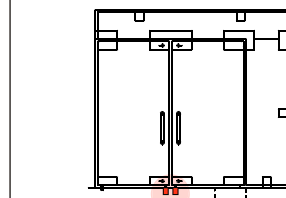


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

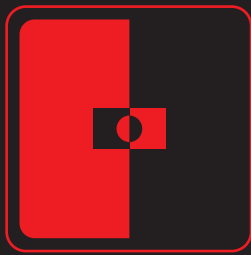
kg 0,01



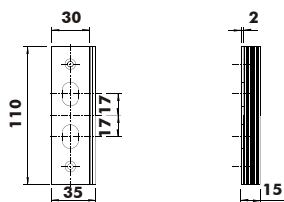
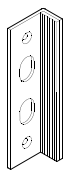
i Corpo in plastica nera Body of black plastic Cuerpo en plástico negro

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles





15401

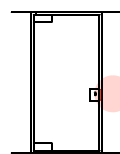


01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,03



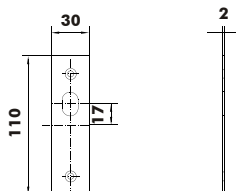
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



i Utilizzare con serratura 16000, 16003, 16060 Use with lock 16000, 16003, 16060 Acoplar con cerradura 16000, 16003, 16060

15402

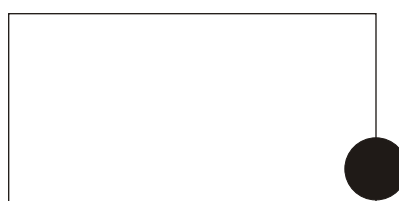
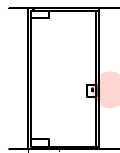


01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,03



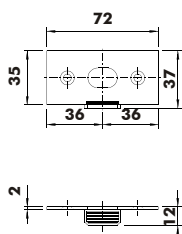
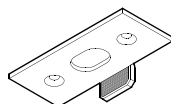
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



i Utilizzare con serratura 16000, 16003, 16060 Use with lock 16000, 16003, 16060 Acoplar con cerradura 16000, 16003, 16060

15413

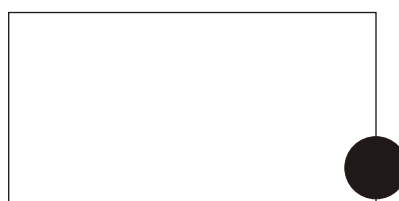
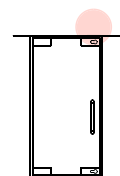


02

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,03

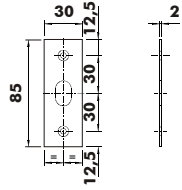


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



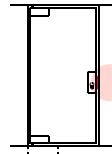
i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

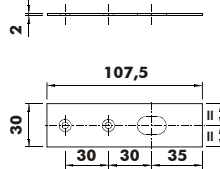
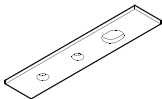
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,03



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

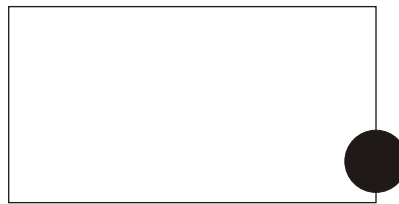
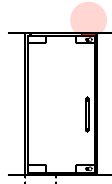
i Utilizzare con serratura 16503 Use with lock 16503 Acoplar con la cerradura 16503



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,03

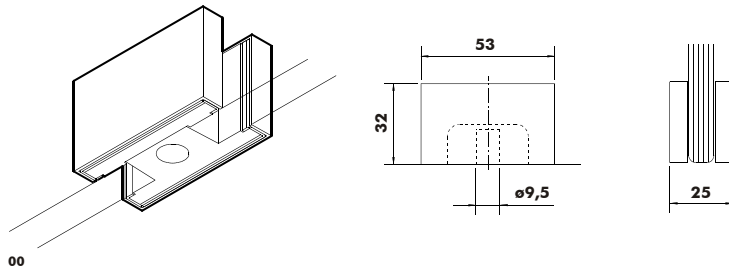


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

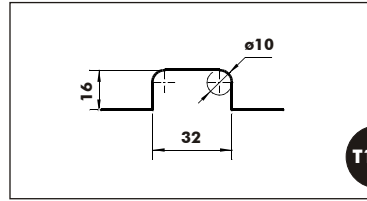
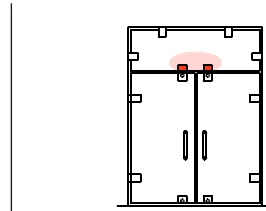
i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

15514



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 6
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08

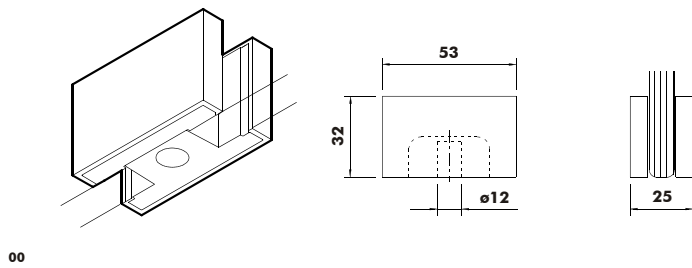


i Utilizzare con l'art. 14700 Use with item 14700 Acoplar con el artículo 14700

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

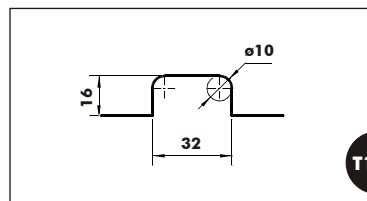
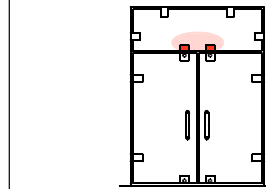
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

15524



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 6
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08

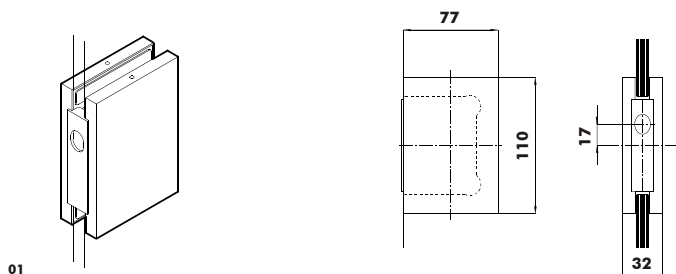


i Utilizzare con l'art. 14600 Use with item 14600 Acoplar con el artículo 14600

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

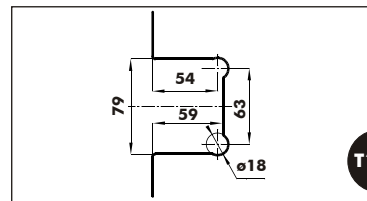
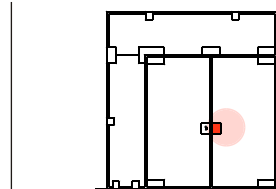
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

16100



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

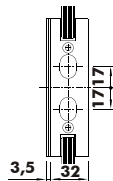
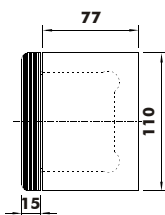
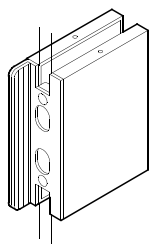
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



i Utilizzare con l'art. 14600 Use with item 14600 Acoplar con el artículo 14600

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

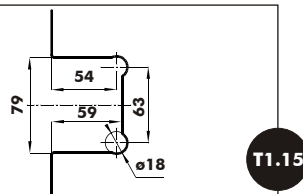
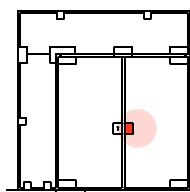
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



01

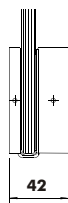
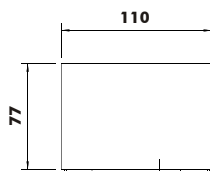
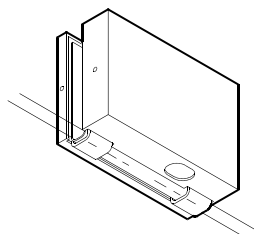
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

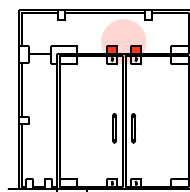
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

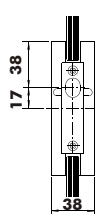
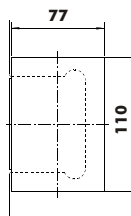
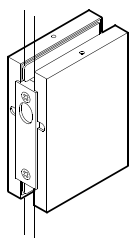
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 8 ÷ 9
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 50
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

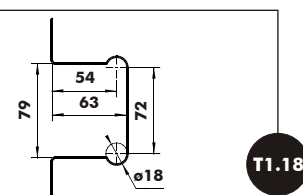
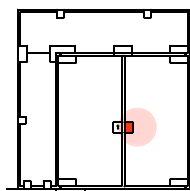
Senza lavorazione sul vetro Without glass cutouts Sin muescas en el vidrio



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

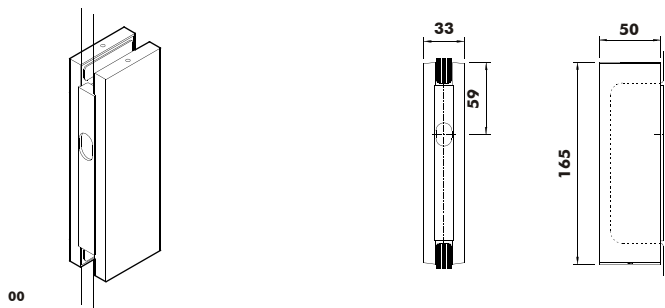
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 13 ÷ 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,69



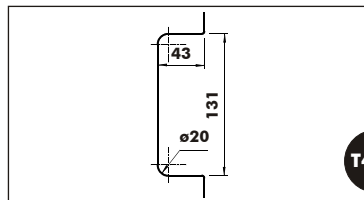
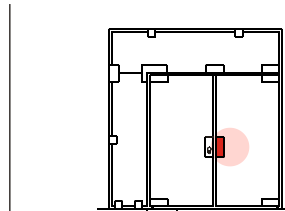
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

16600



00



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

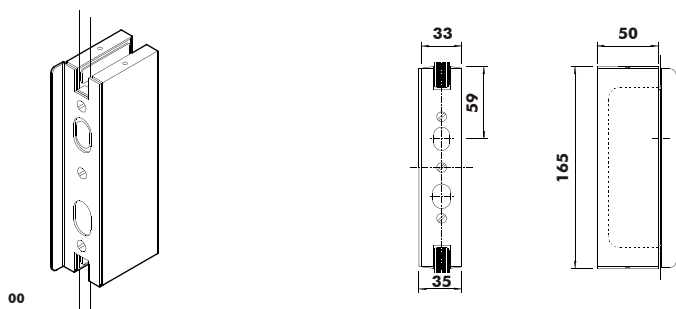


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

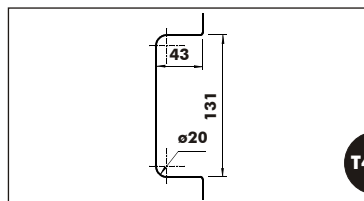
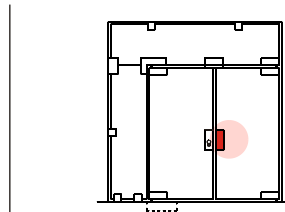
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

i

16630



00



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

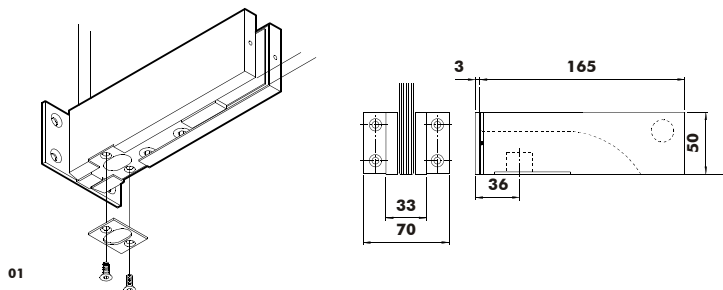


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

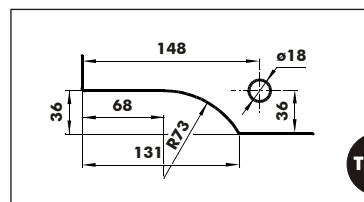
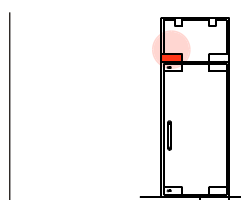
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,65

i

43720



01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

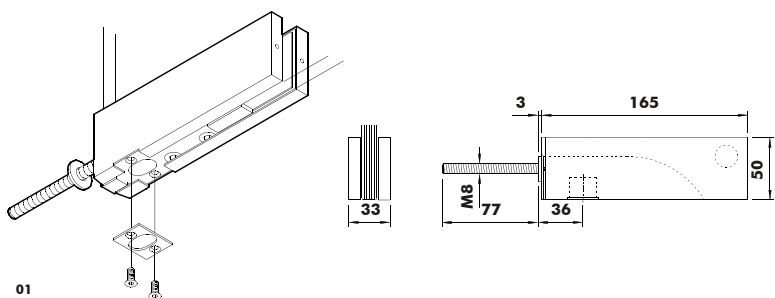


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

i

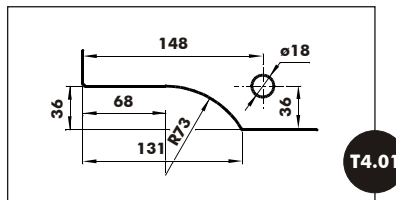
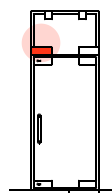
Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

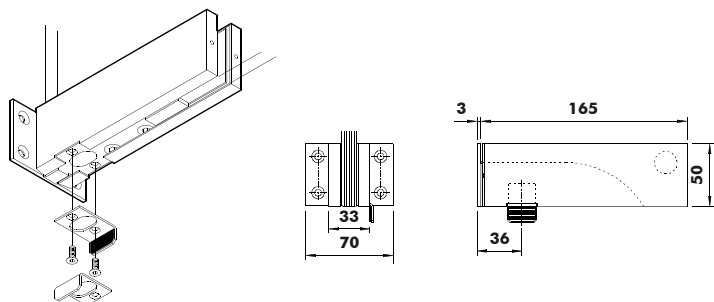
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

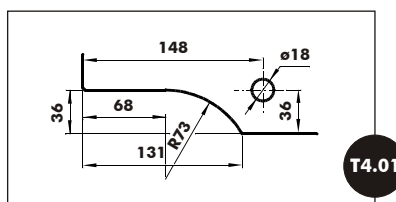
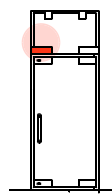
i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

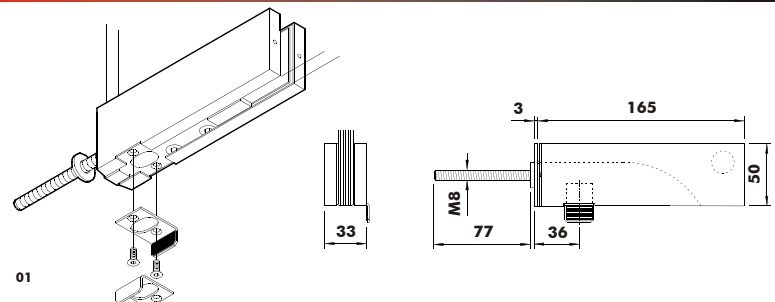
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

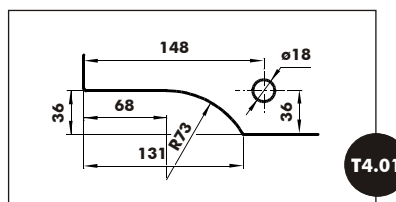
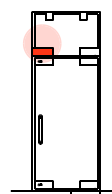
i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

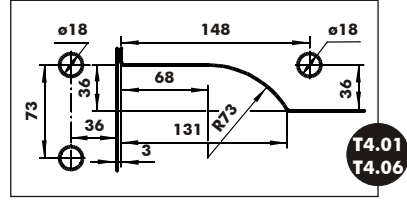
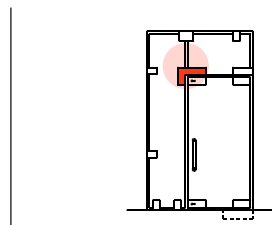
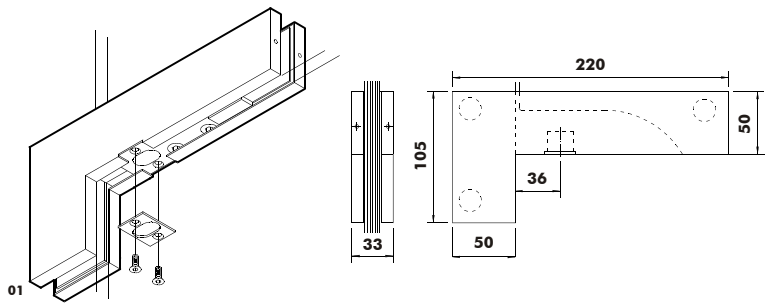


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

44720



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85

i Per sopralluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707

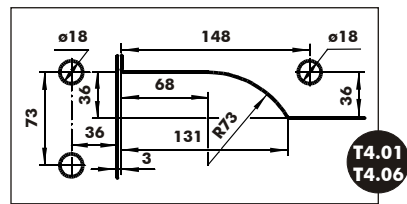
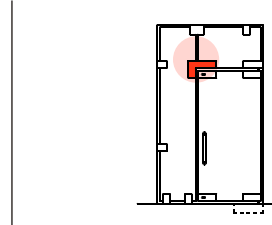
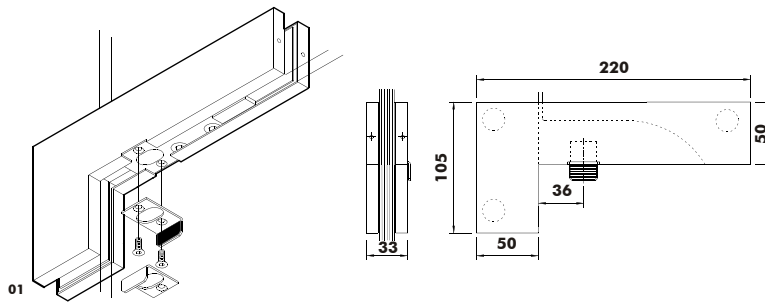
Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707

Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

44730



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85

i Per sopralluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707

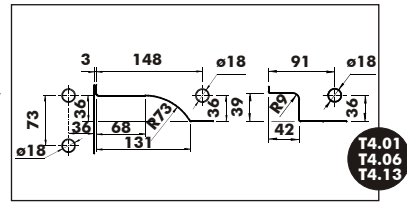
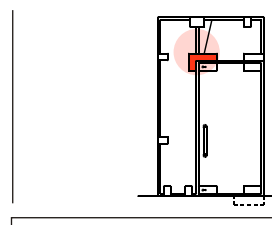
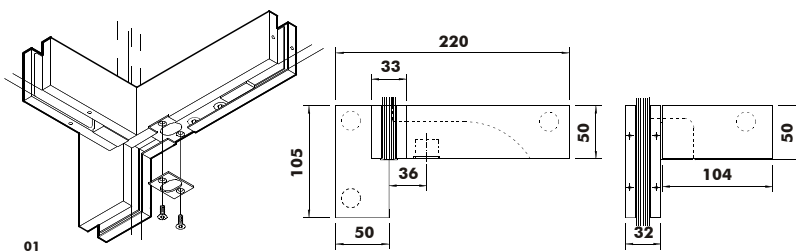
Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707

Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

45771/45772



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15

i Per sopralluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707

Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707

Codice prodotto di colore differente mano opposta

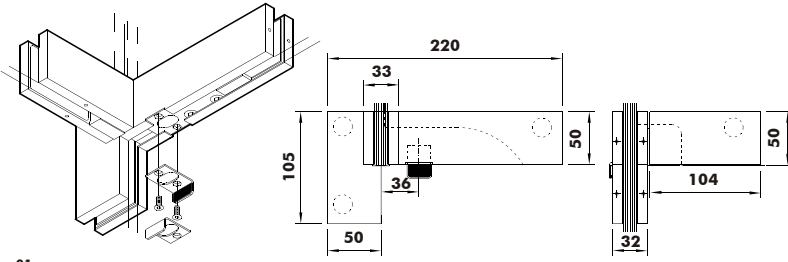
Different coloured product code other hand

Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

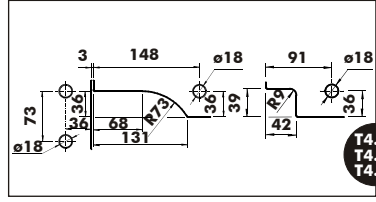
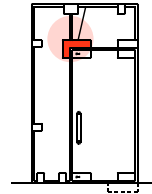
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15



i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08
 Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707
 Codice prodotto di colore differente mano opposta

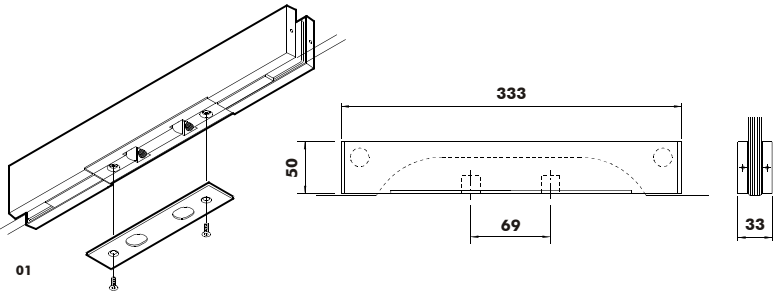
For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08
 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707
 Different coloured product code other hand

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08
 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707
 Código del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
 Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

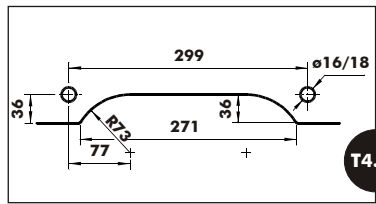
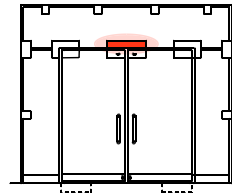
47620



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,25

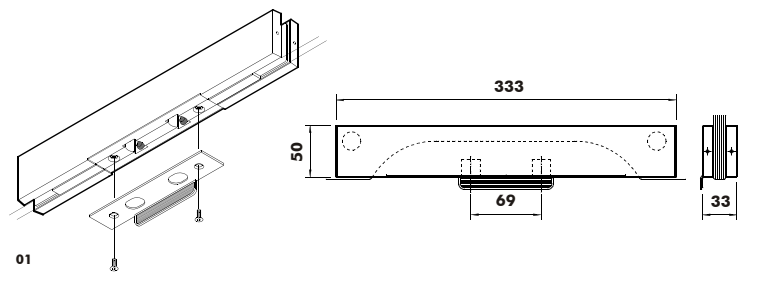


i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707
 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707
 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
 Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

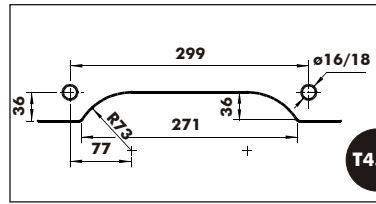
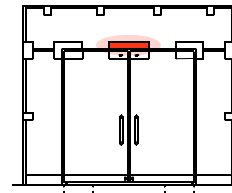
47630



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,25

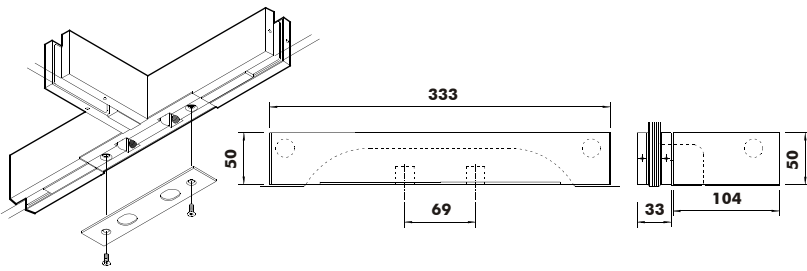


i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707
 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707
 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
 Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

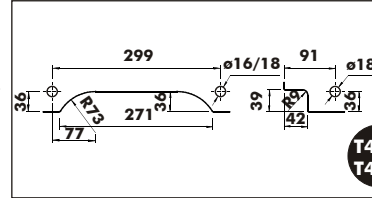
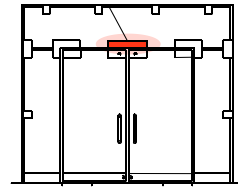
47670



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,62

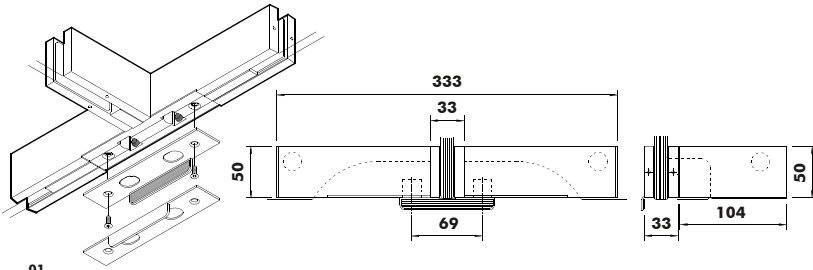


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

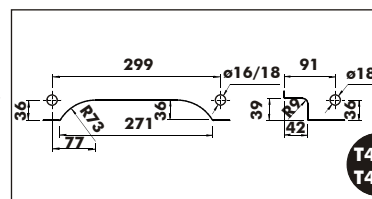
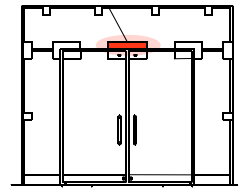
47680



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

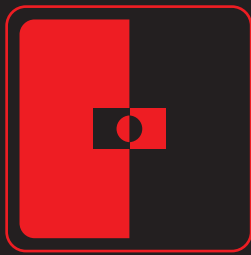
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,62



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707





cerniere alte e basse > top and bottom patch fittings

bisagras altas y bajas

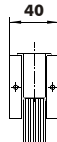
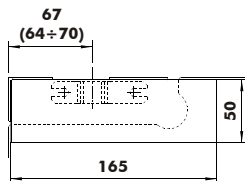
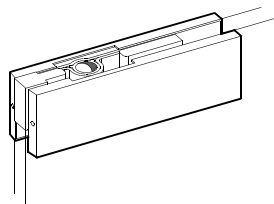
cerniere alte - cerniere basse

top patch fittings - bottom patch fittings

bisagras altas - bisagras bajas



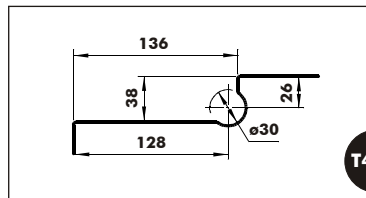
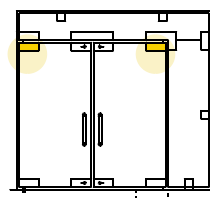
42020



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



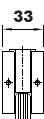
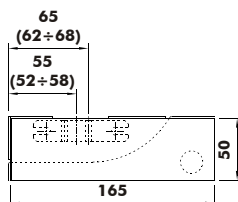
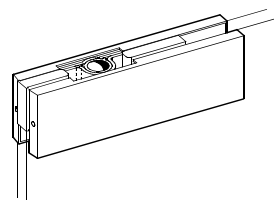
T4.02

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



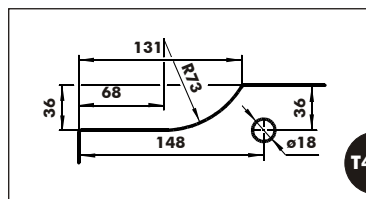
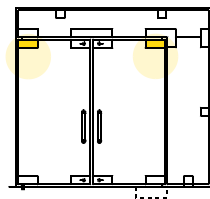
42400



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



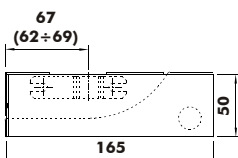
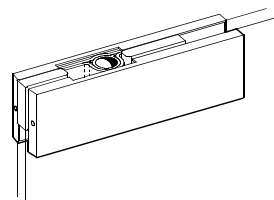
T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



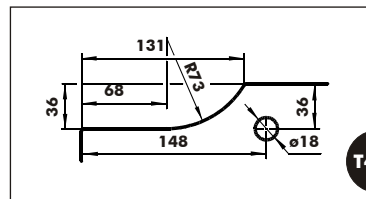
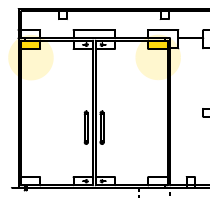
42410



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

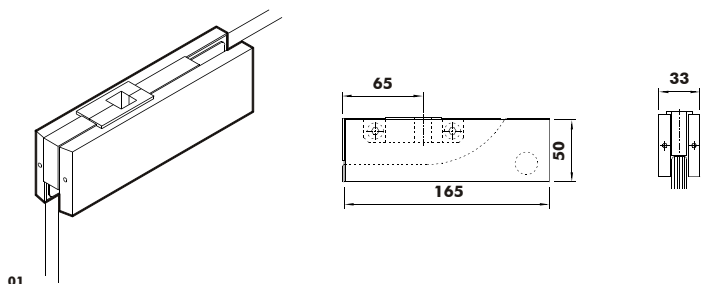


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

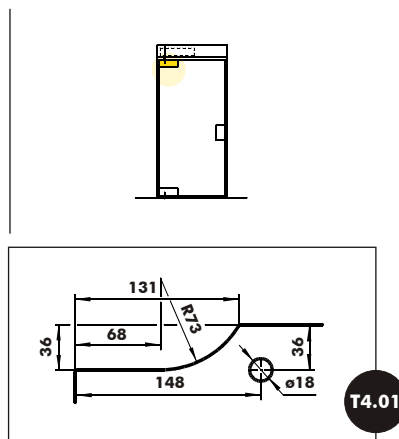
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812





Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,66

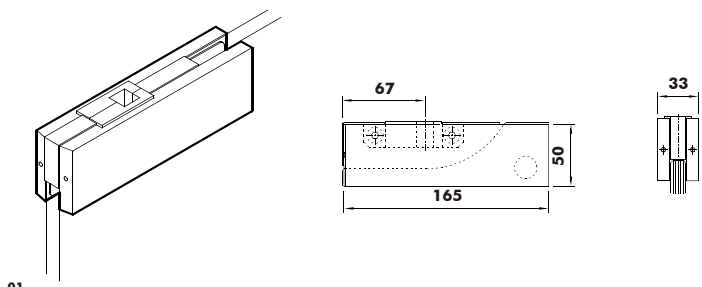


T4.01

i Da utilizzare con chiudiporta aereo - utilizzare con cerniera bassa 41810

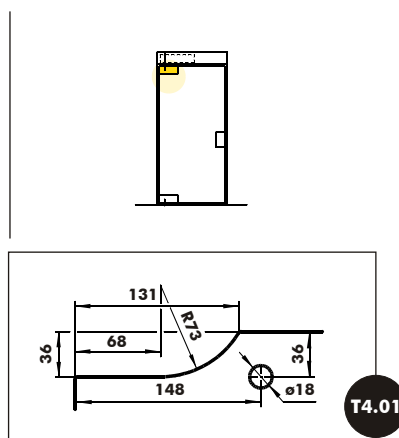
Use with over head concealed door closer - use with bottom patch item 41810

Se utiliza con cierrapuertas oculto - se acopla con pernio bajo artículo 41810



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,66

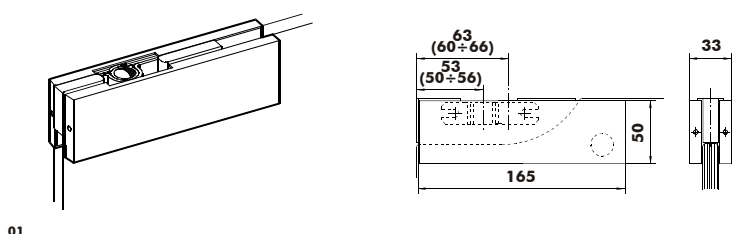


T4.01

i Da utilizzare con chiudiporta aereo - utilizzare con cerniera bassa 41810

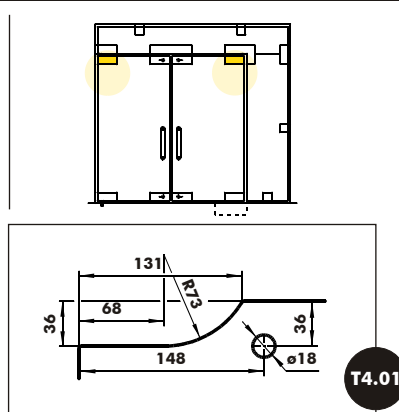
Use with over head concealed door closer - use with bottom patch item 41810

Se utiliza con cierrapuertas oculto - se acopla con pernio bajo artículo 41810



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

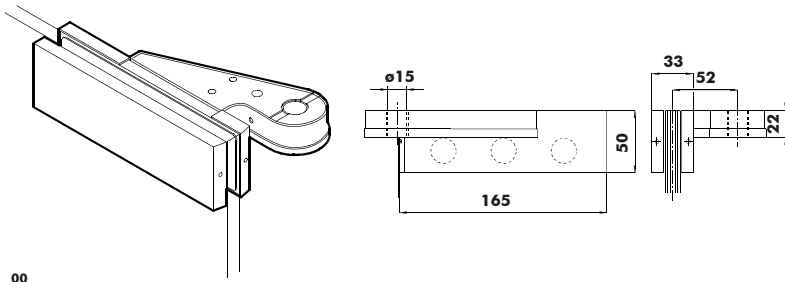
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



T4.01

i

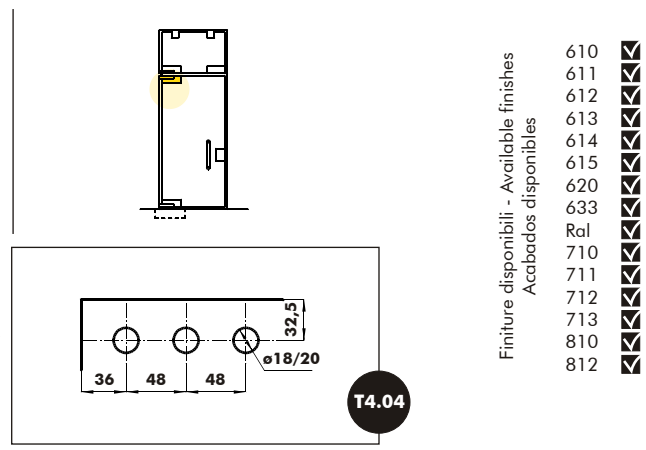
42801/42802



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70

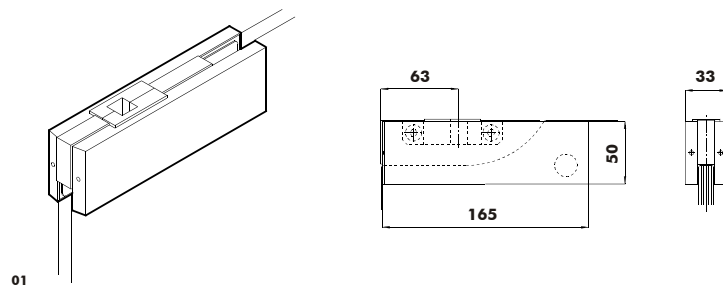


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Codice prodotto di colore differente mano opposta
Different coloured product code other hand
Codigo del producto en color diferente mano opuesta

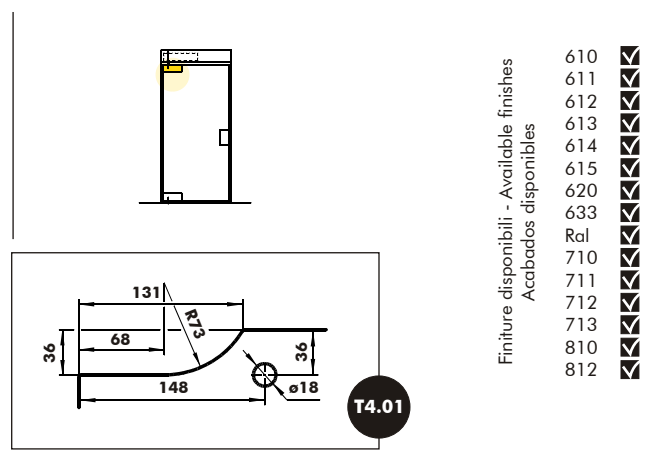
42810



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,66

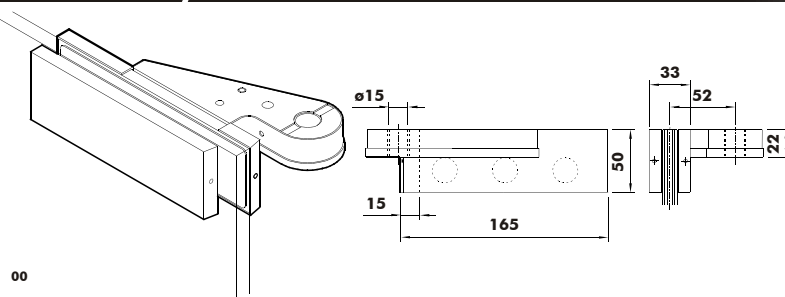


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Da utilizzare con chiudiporta aereo - utilizzare con cerniera bassa 41810
Use with over head concealed door closer - use with bottom patch item 41810
Se utiliza con cierrapuertas oculto - se acopla con pernio bajo artículo 41810

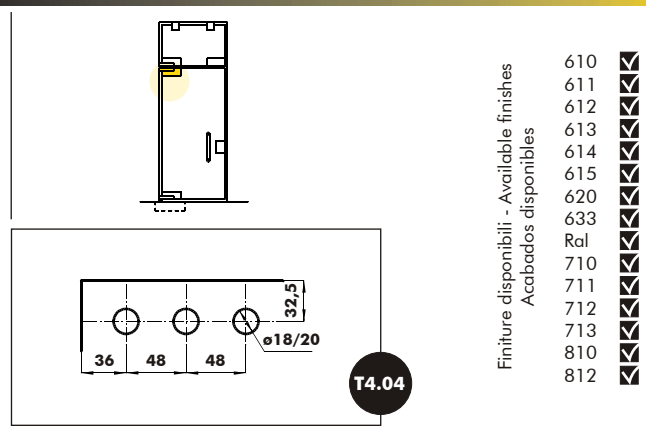
42811/42812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

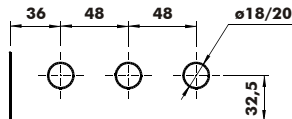
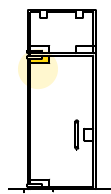
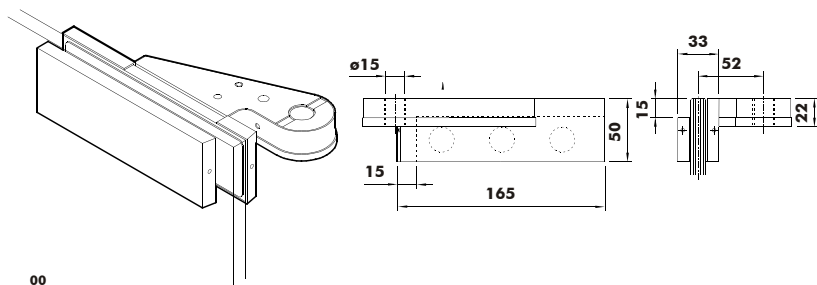
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Codice prodotto di colore differente mano opposta
Different coloured product code other hand
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



T4.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

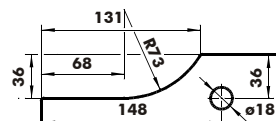
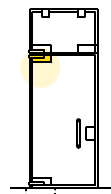
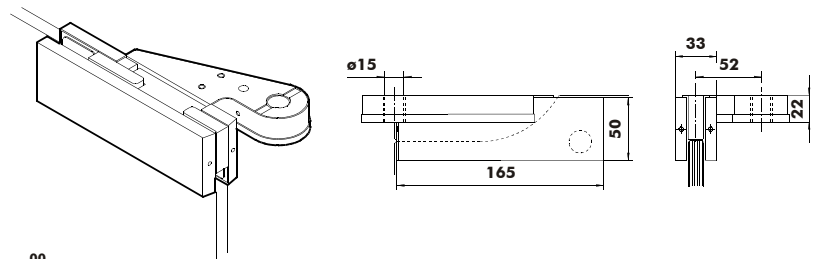
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70

i Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

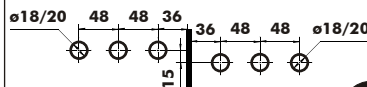
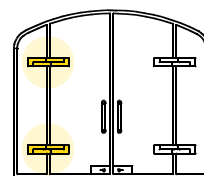
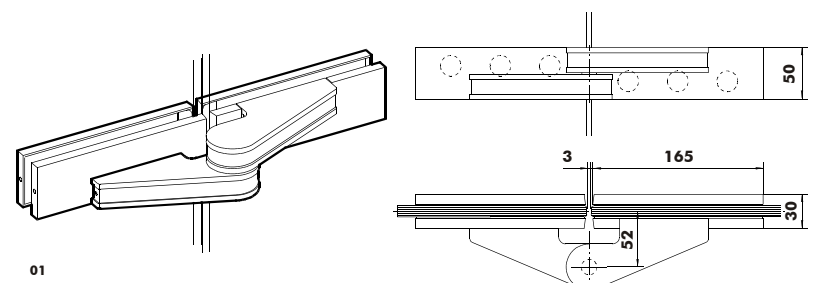
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85

i Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta



T4.28

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

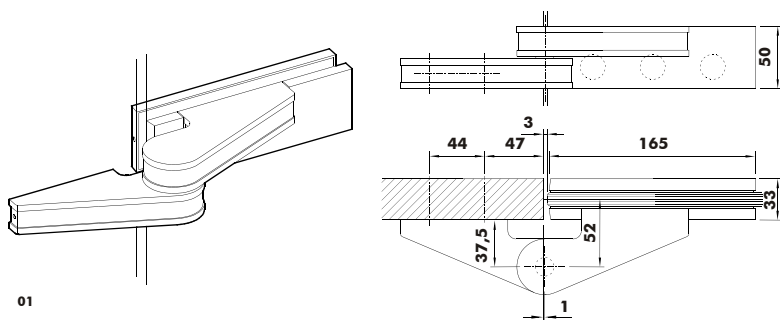
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,49

i Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

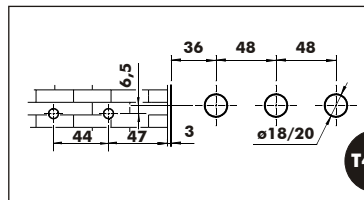
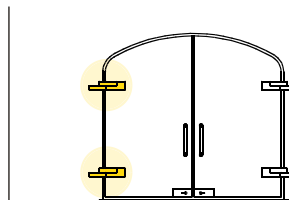
49141/49142



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,05



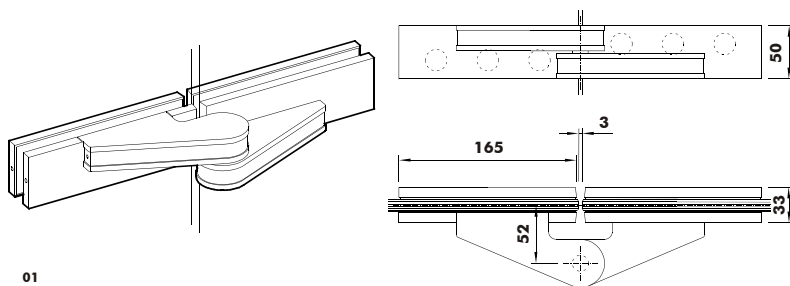
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile	Offset adaptor with interchangeable cover	Desplazado con tapa en acabado
i Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Codigo del producto en color diferente mano opuesta

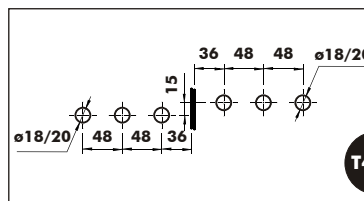
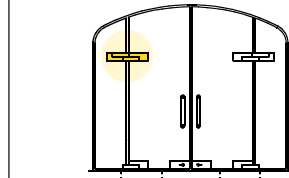
49241/49242



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,49



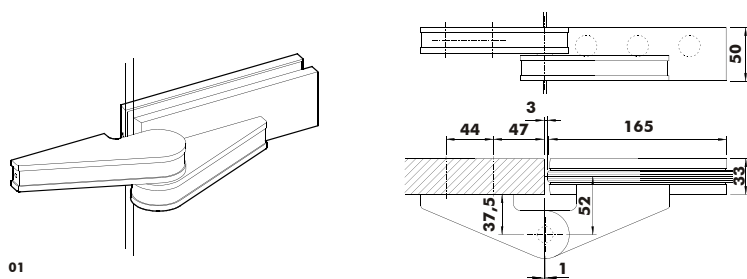
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile	Offset adaptor with interchangeable cover	Desplazado con tapa en acabado
i Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Codigo del producto en color diferente mano opuesta

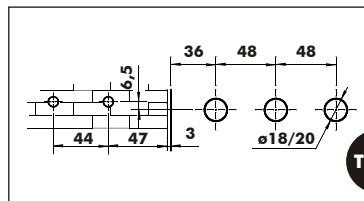
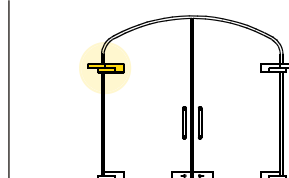
49341/49342



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,05



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

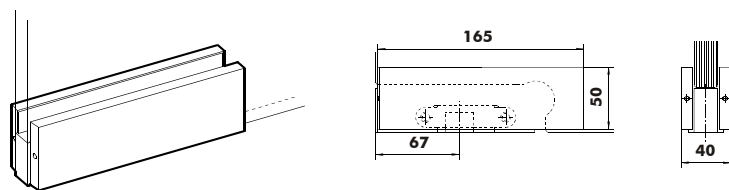
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile	Offset adaptor with interchangeable cover	Desplazado con tapa en acabado
i Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Codigo del producto en color diferente mano opuesta



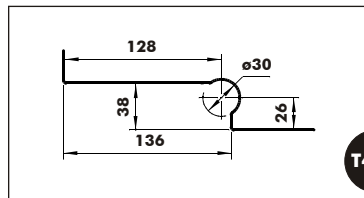
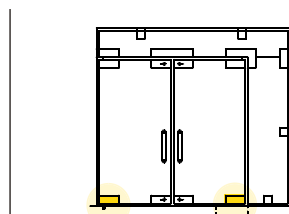
41020



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,76



T4.02

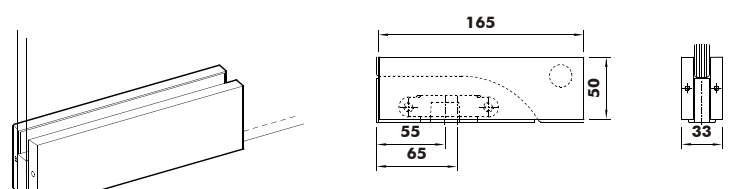


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



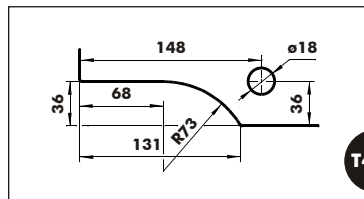
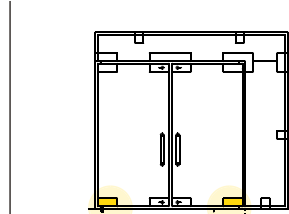
41400



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58



T4.01

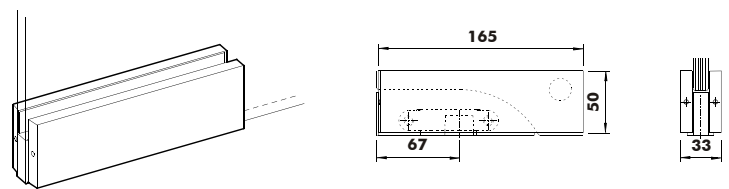


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



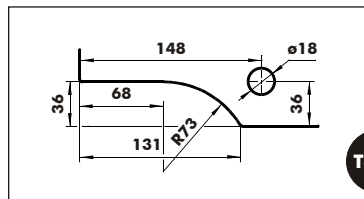
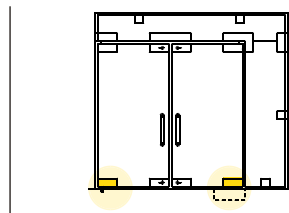
41410



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58



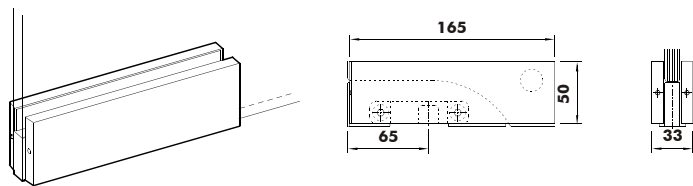
T4.01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

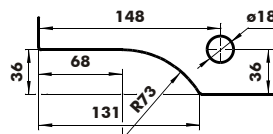
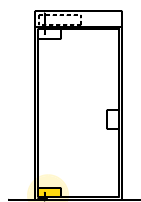




00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58

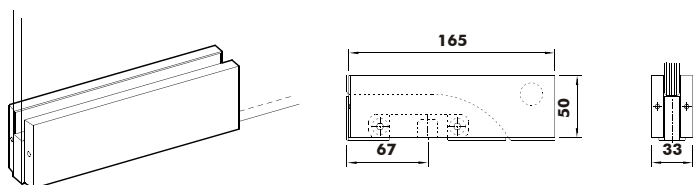


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

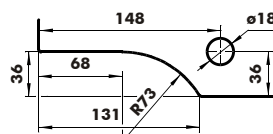
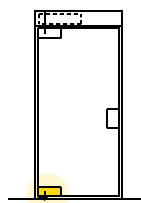
i Utilizzare con l'art. 11501 Use with item 11501 Acoplar con artículo 11501



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58

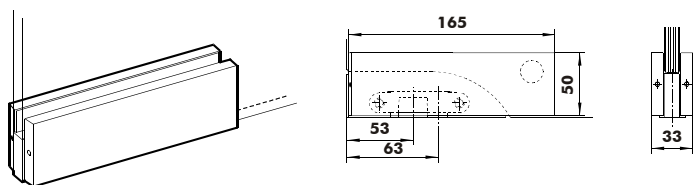


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

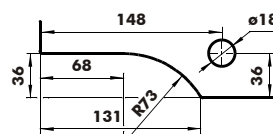
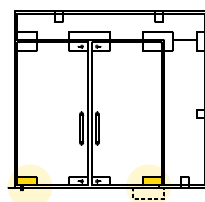
i Utilizzare con l'art. 11500 Use with item 11500 Acoplar con artículo 11500



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58



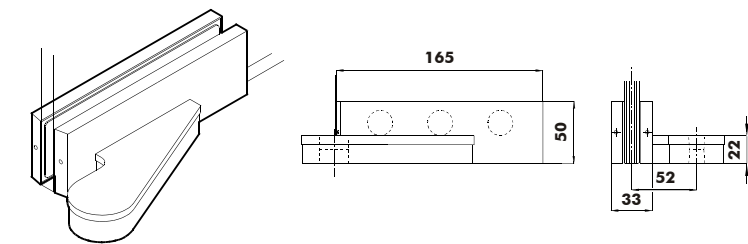
T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con l'art. 11500 Use with item 11500 Acoplar con artículo 11500

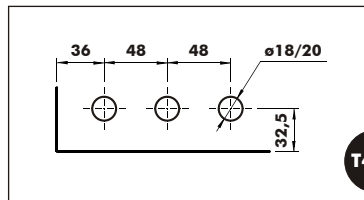
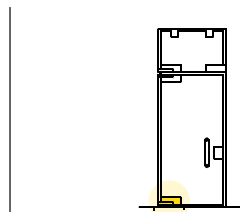
41801/41802



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

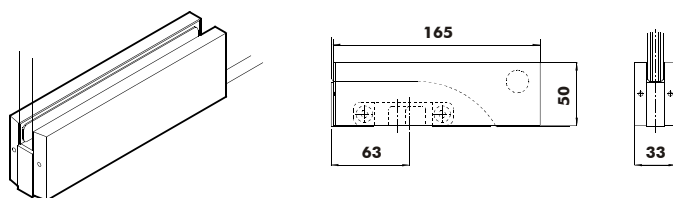


Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

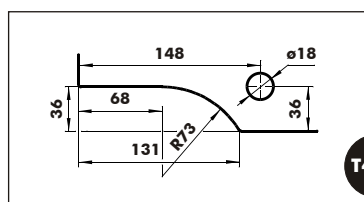
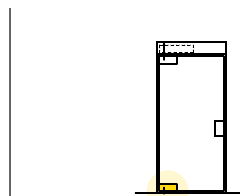
41810



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58



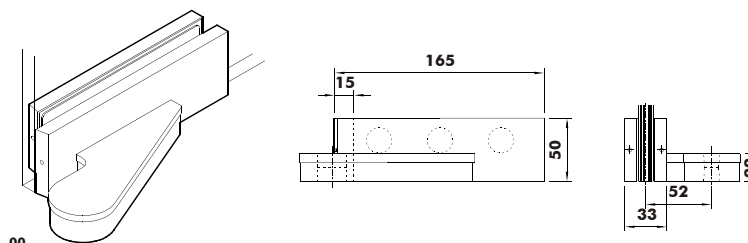
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Utilizzare con l'art. 11503 Use with item 11503 Acoplar con artículo 11503

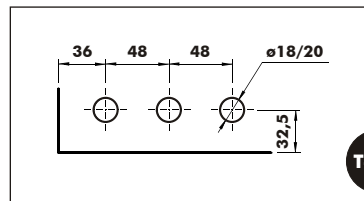
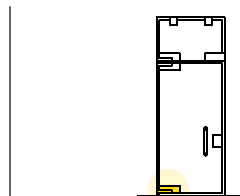
41811/41812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

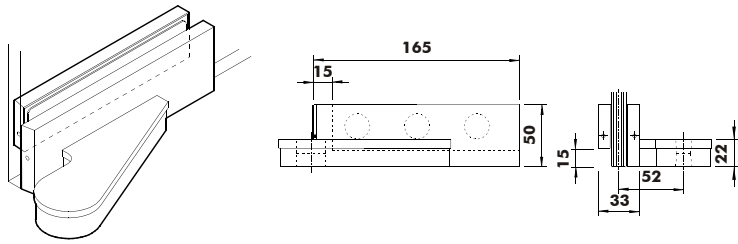
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

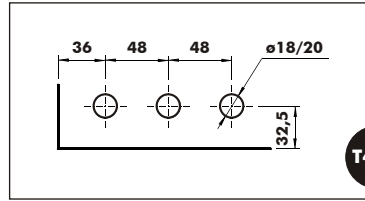
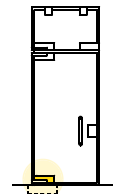
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

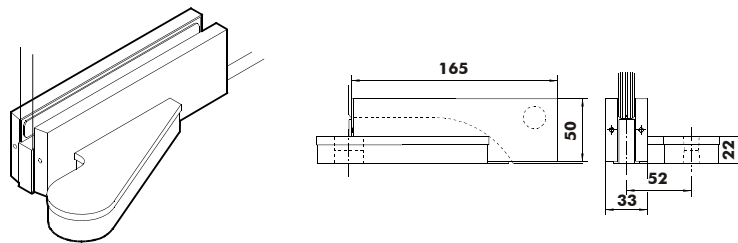
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

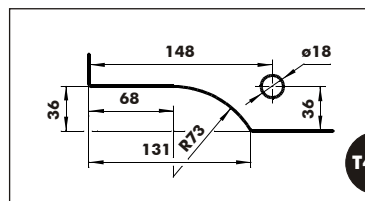
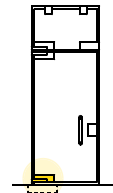
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta



rotazioni > pivots > rotaciones

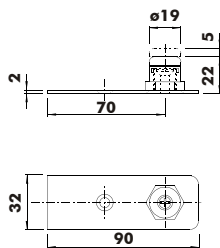
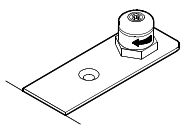
rotazioni a terra - rotazioni al sopraluce - rotazioni a stipite

bottom pivots - transom jamb patches - top pivots

tejuelos - puntos de giro montante - puntos de giro



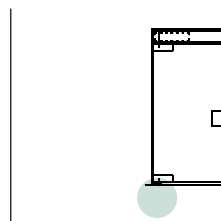
11500



00

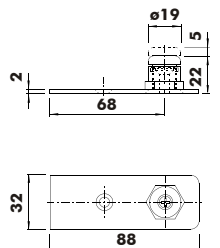
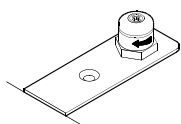
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



i Utilizzare con l'art. 41430 Use with item 41430 Acoplar con artículo 41430

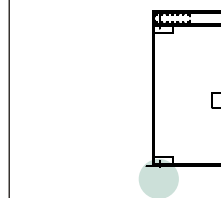
11501



00

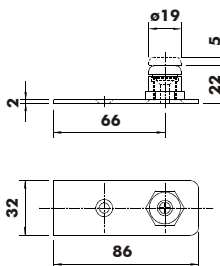
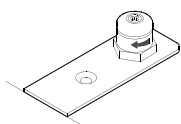
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



i Utilizzare con l'art. 41420 Use with item 41420 Acoplar con artículo 41420

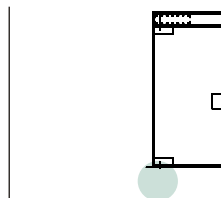
11503



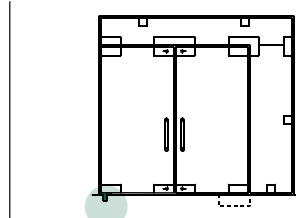
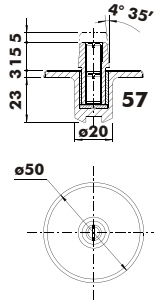
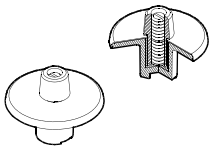
00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



i Utilizzare con l'art. 41810 Use with item 41810 Acoplar con artículo 41810



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

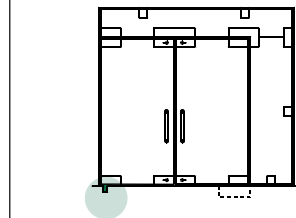
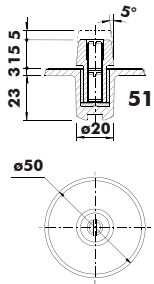
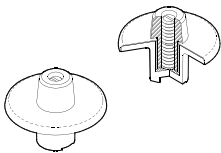
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Perno a pavimento per porte di poco passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

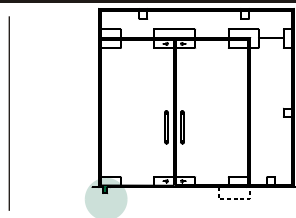
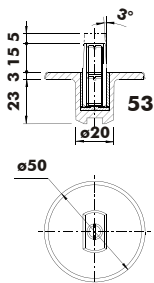
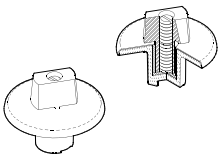
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Perno a pavimento per porte di poco passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

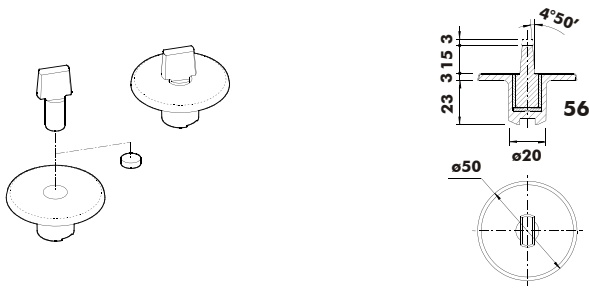
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Perno a pavimento per porte di poco passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito

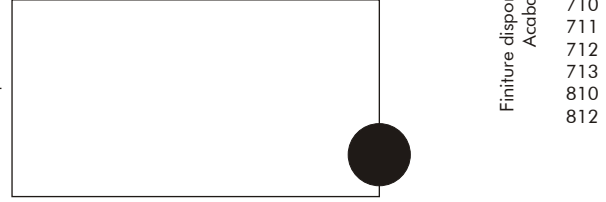
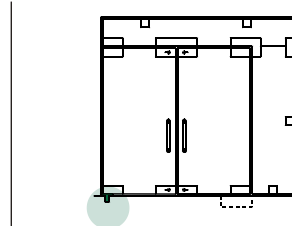
11730



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10

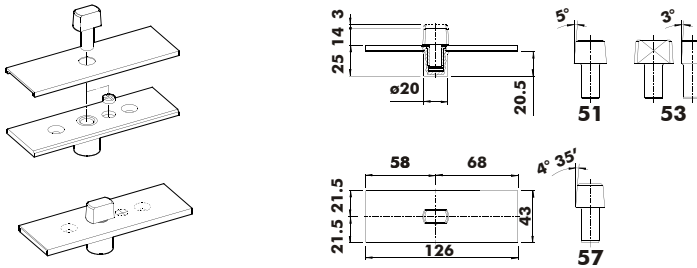


i Perno a pavimento per porte di poco passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

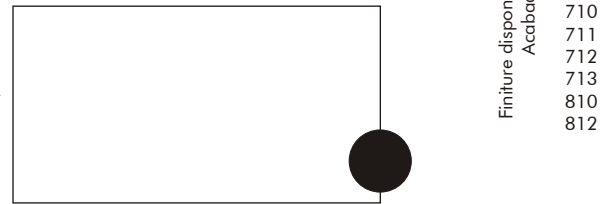
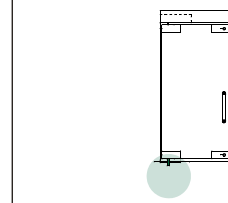
11800



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13

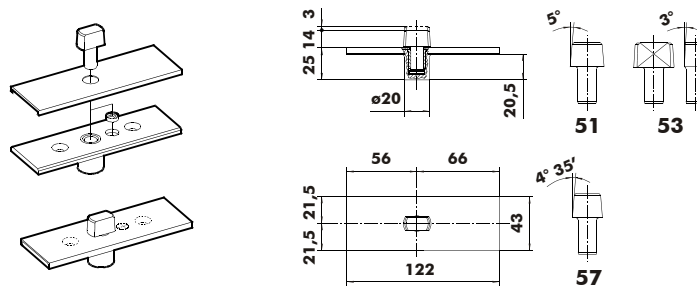


i Perno a pavimento per porte di grande passaggio Floor pivot for high traffic doors Tejuelo para puertas de gran tránsito

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

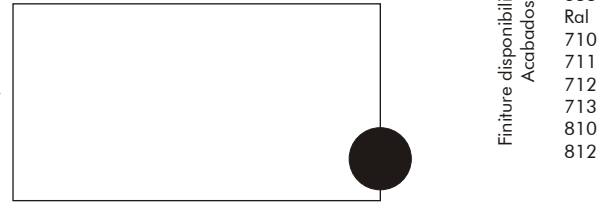
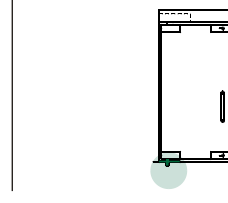
11808



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

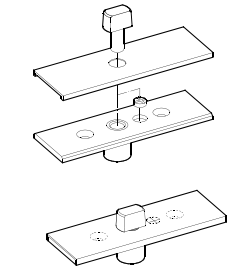
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13



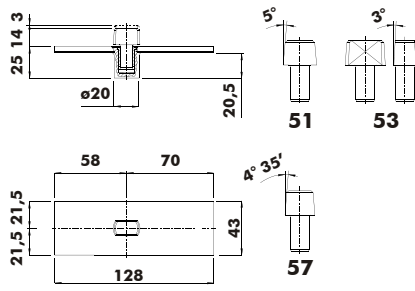
i Perno a pavimento per porte di grande passaggio Floor pivot for high traffic doors Tejuelo para puertas de gran tránsito

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

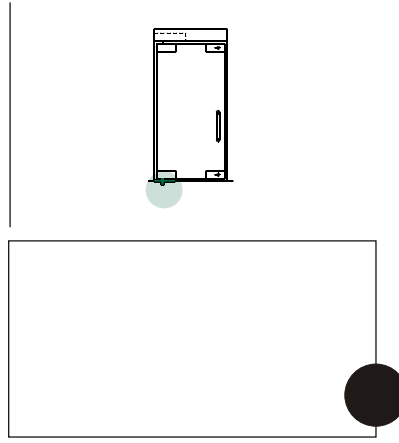


01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13



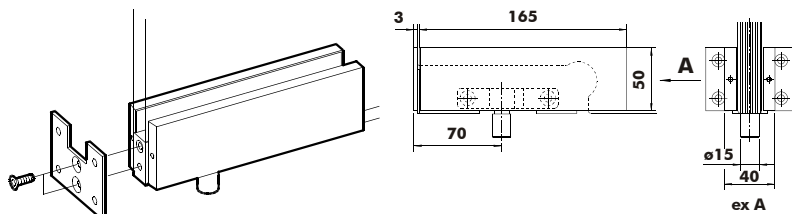
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Perno a pavimento per porte di grande passaggio Floor pivot for high traffic doors Tejuelo para puertas de gran tránsito

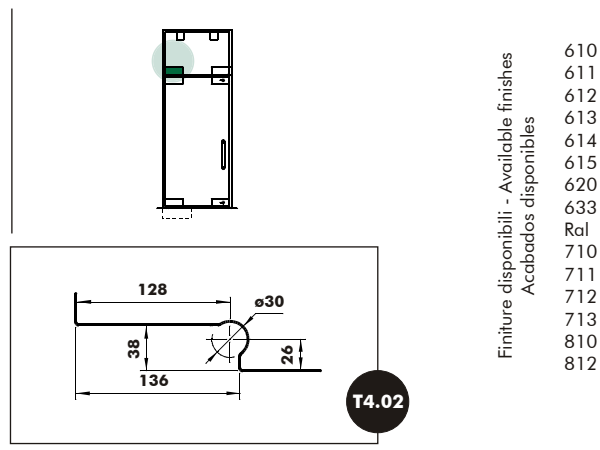
43020



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

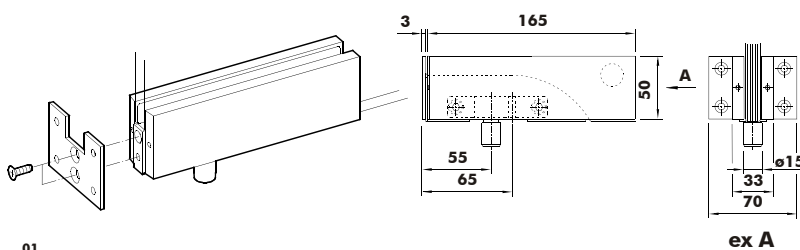
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

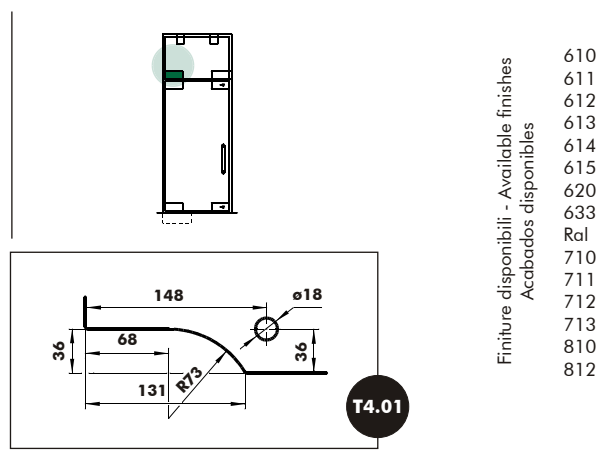
43400



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

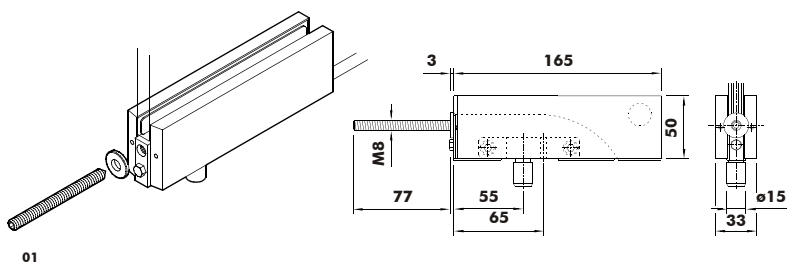
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

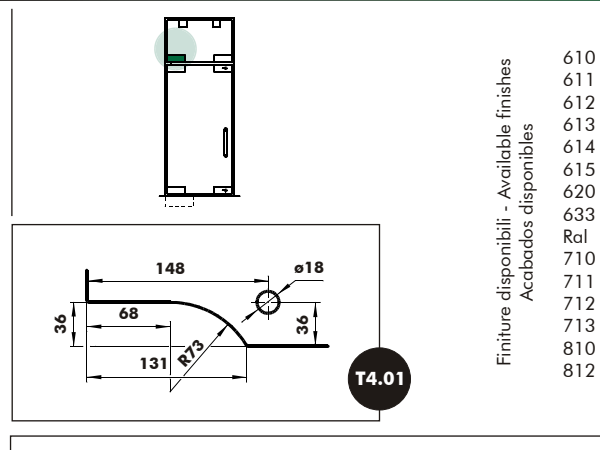
43405



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

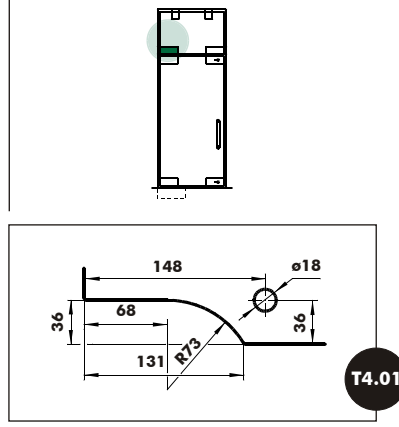
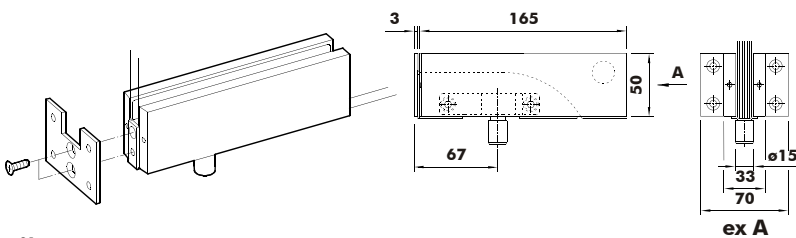


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

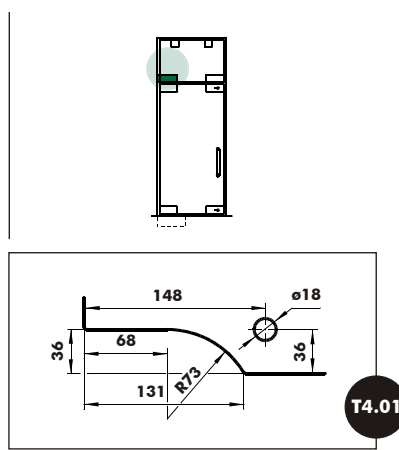
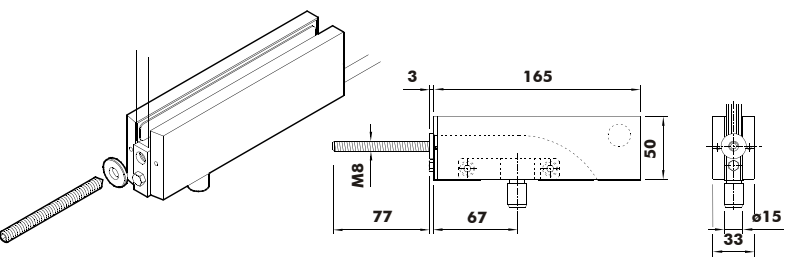


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

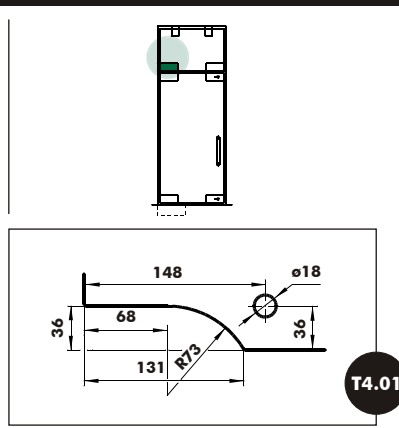
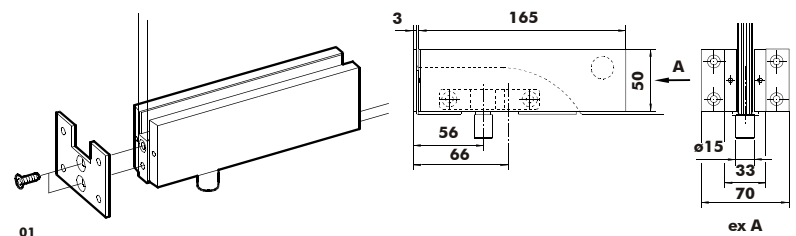


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

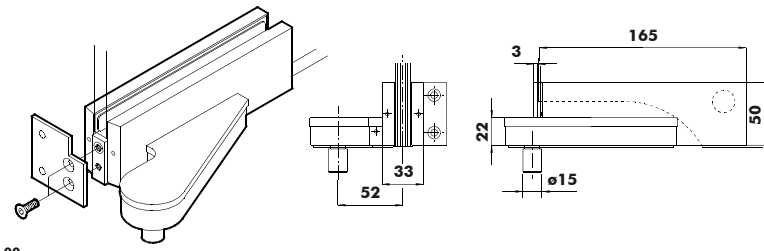
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

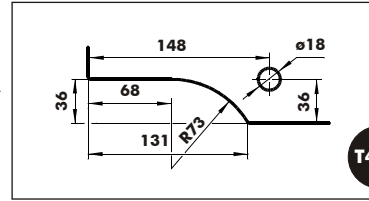
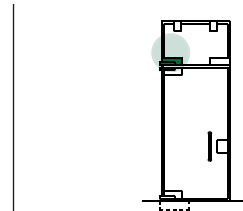
43801/43802



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,88

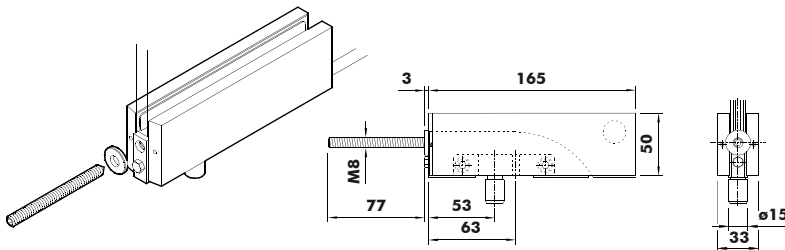


i Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile	Offset adaptor with interchangeable cover	Desplazado con tapa en acabado
i Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Código del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

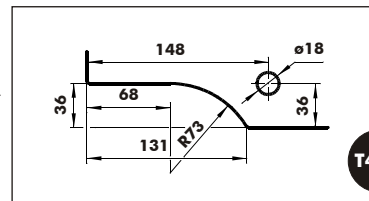
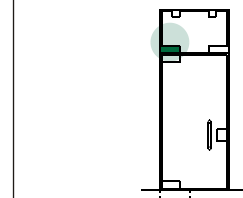
43805



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

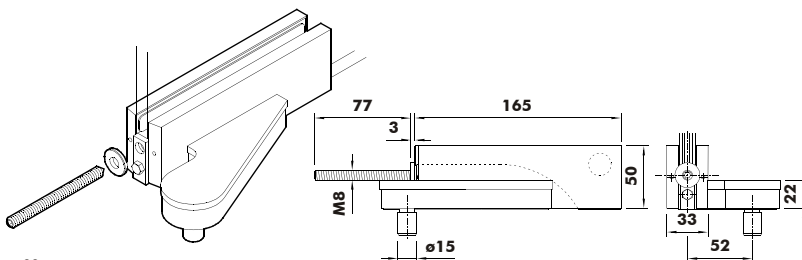


i		
----------	--	--

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

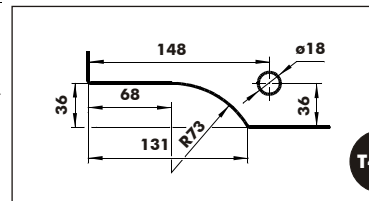
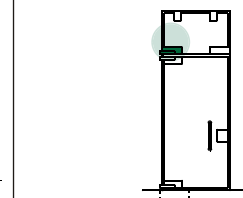
43821/43822



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

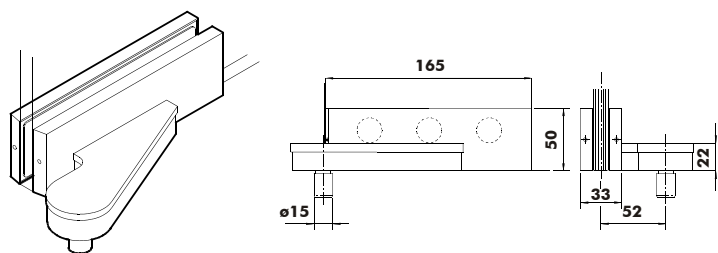
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,88



i Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile	Offset adaptor with interchangeable cover	Desplazado con tapa en acabado
i Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Código del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

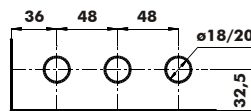
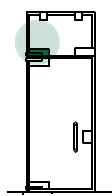
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

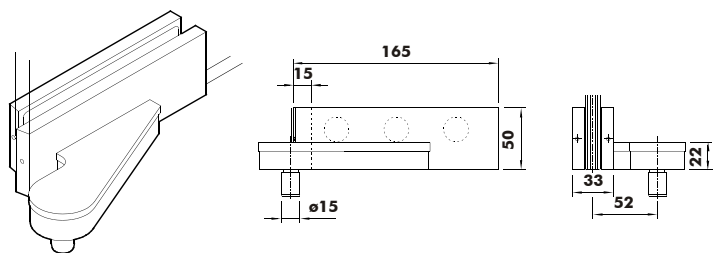
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

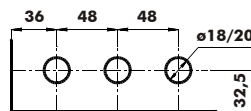
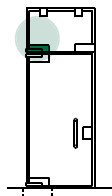
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

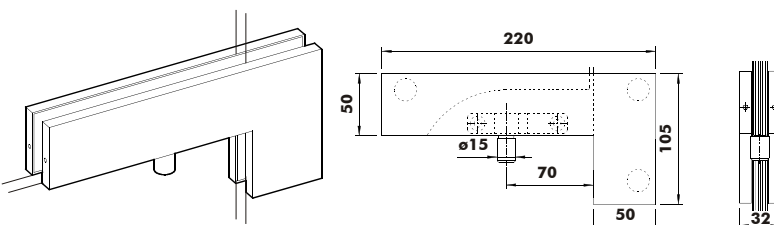
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

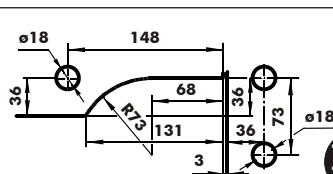
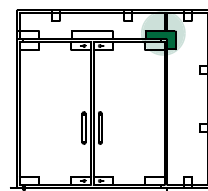
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85



T4.01

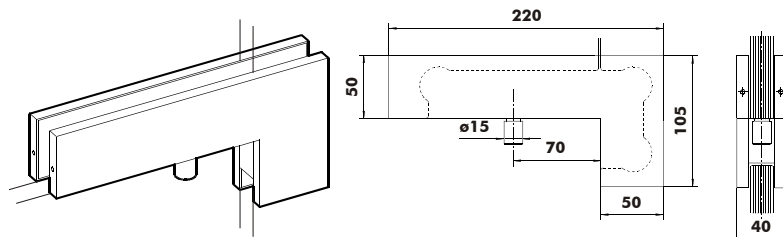
T4.06

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

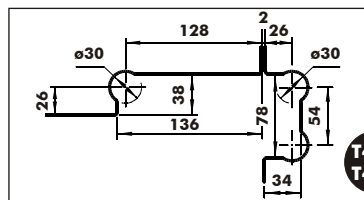
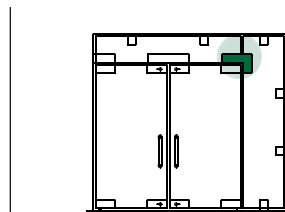
44020



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,20

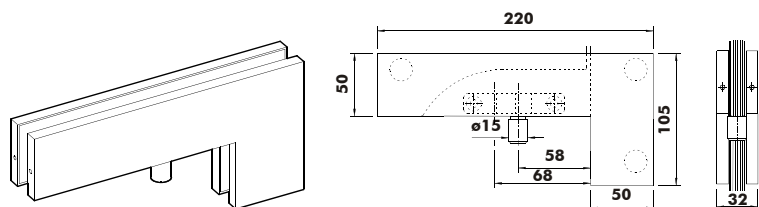

T4.02
T4.10

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.11 T4.12

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.11 T4.12

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.11 T4.12

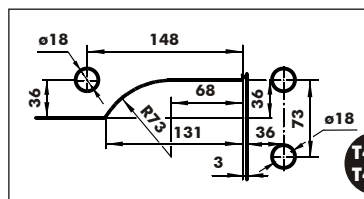
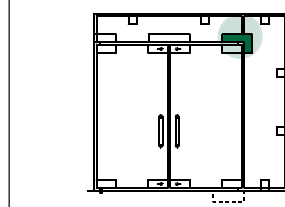
44400



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85

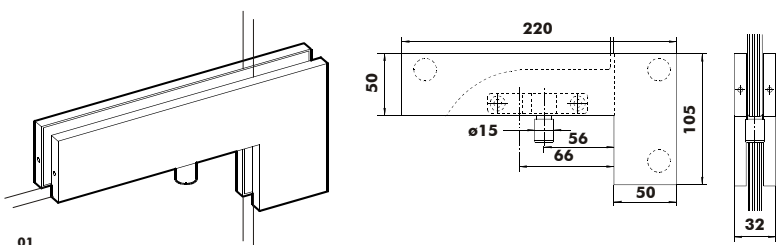

T4.01
T4.06

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

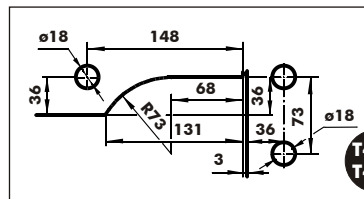
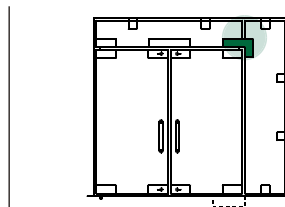
44800



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

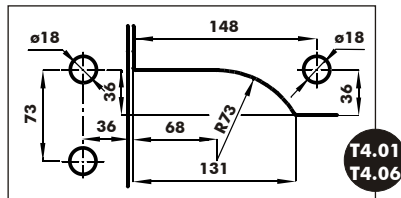
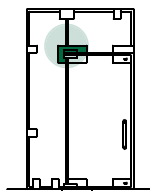
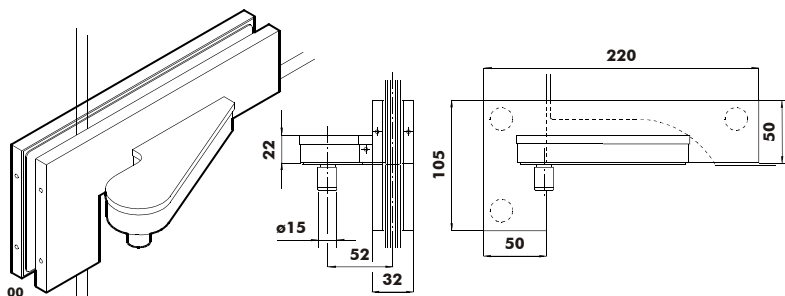
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85


T4.01
T4.06

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

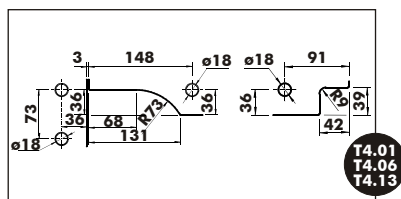
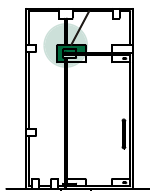
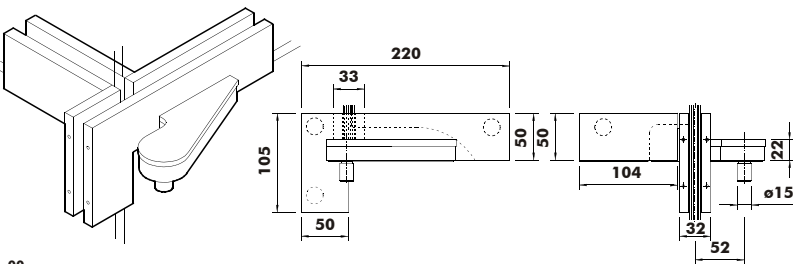
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,45

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

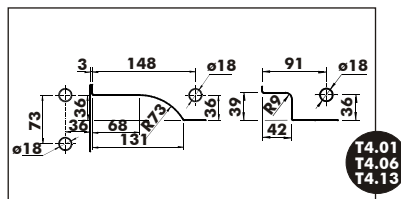
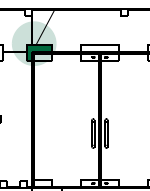
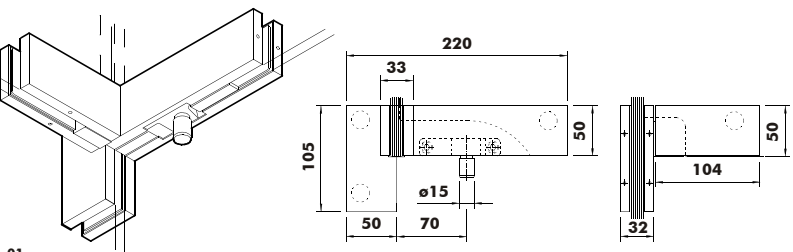
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

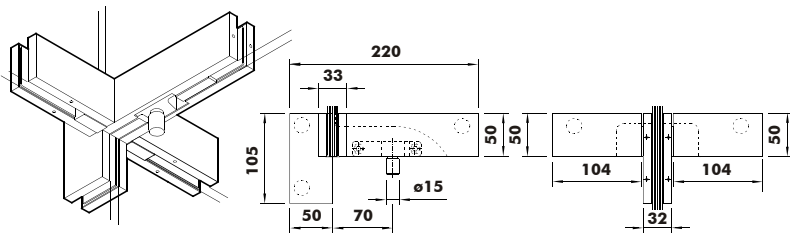
Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

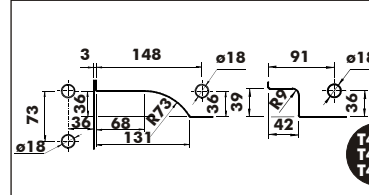
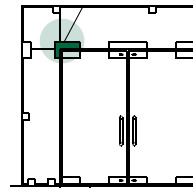
45018



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,50



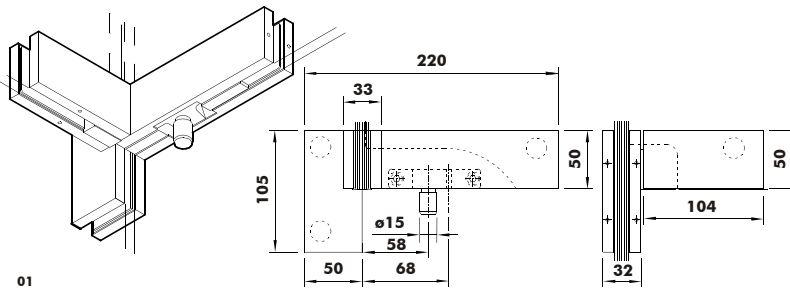
T4.01
T4.06
T4.13

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

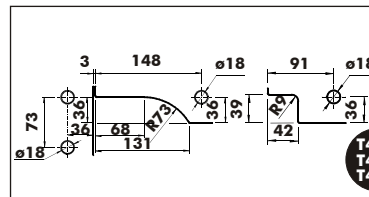
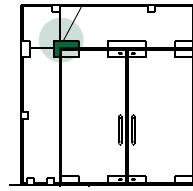
45051/45052



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15



T4.01
T4.06
T4.13

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

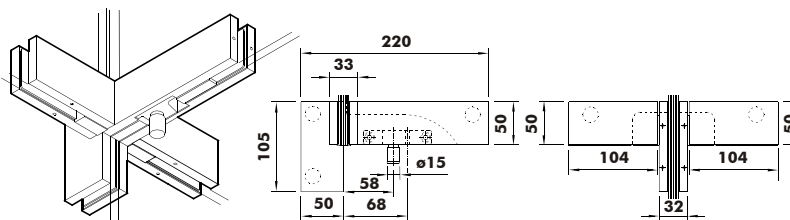
Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

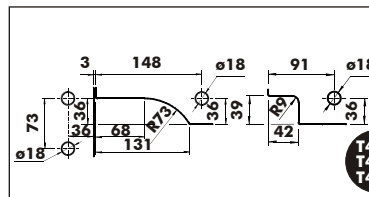
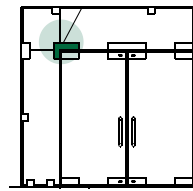
45053



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,50

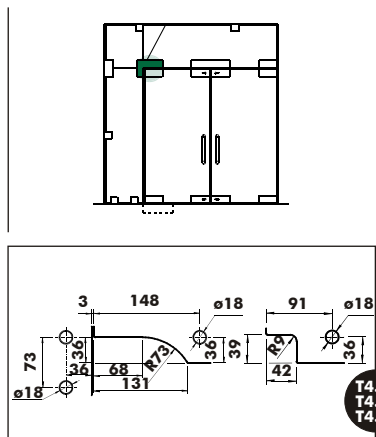
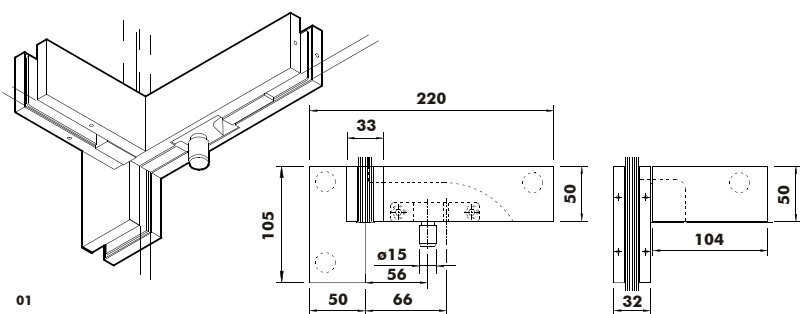


T4.01
T4.06
T4.13

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08



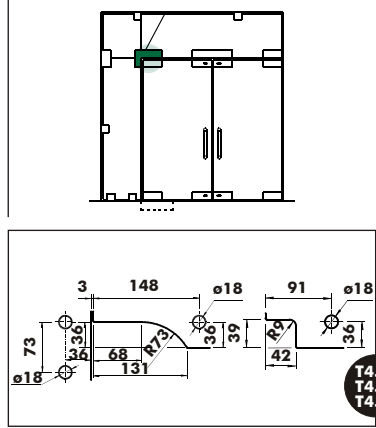
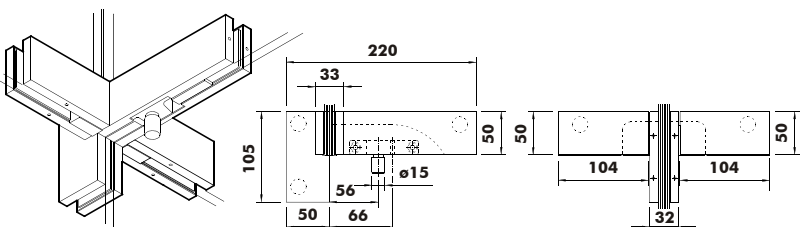
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08
 Codice prodotto di colore differente mano opposta

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08
 Different coloured product code other hand

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08
 Código del producto en color diferente mano opuesta



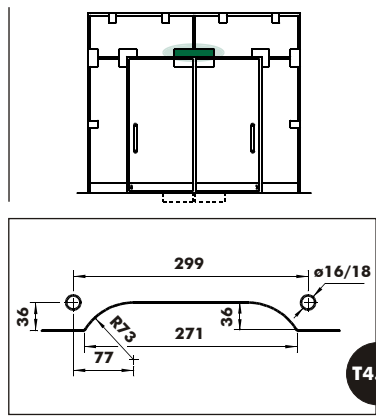
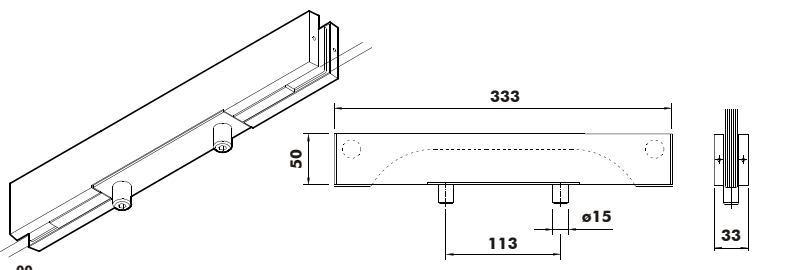
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,50

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

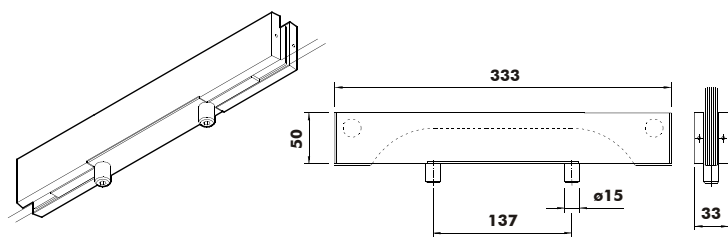


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31

i

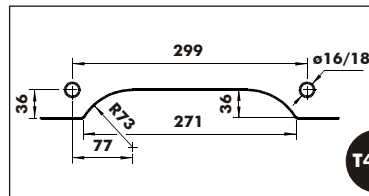
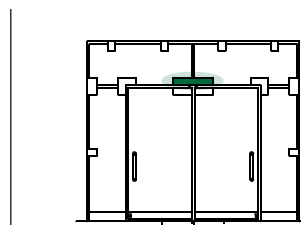
47710



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

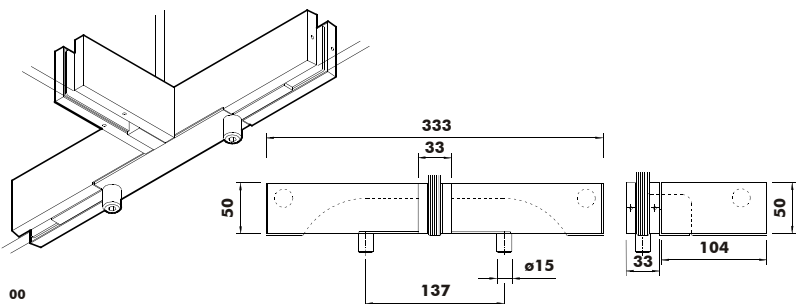
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31



T4.27



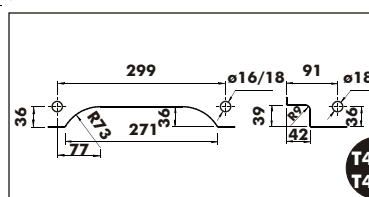
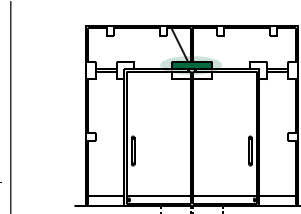
47715



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

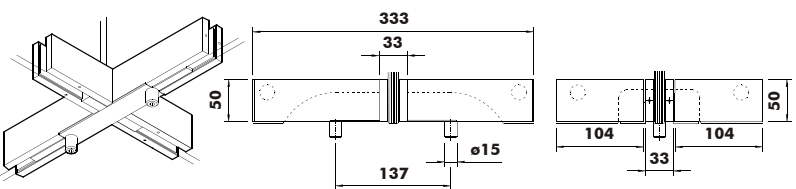
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66



T4.27
T4.13



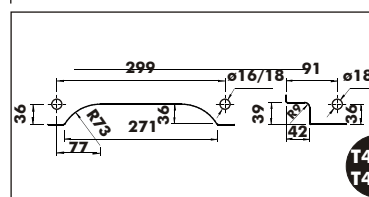
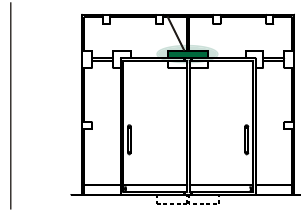
47719



00

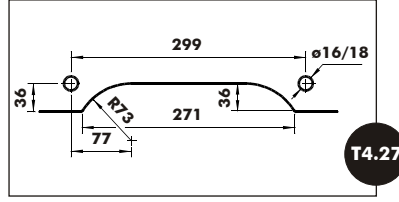
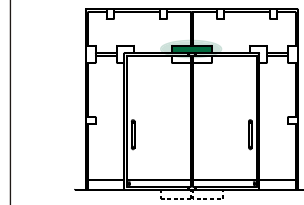
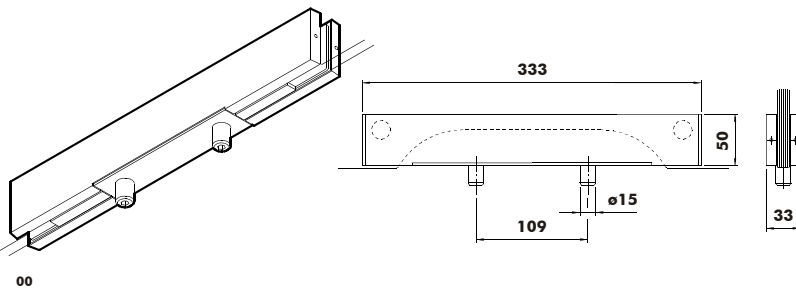
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05



T4.27
T4.13

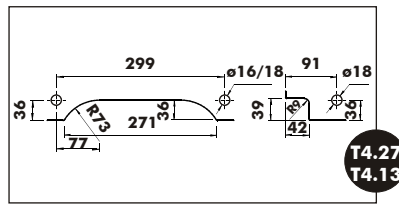
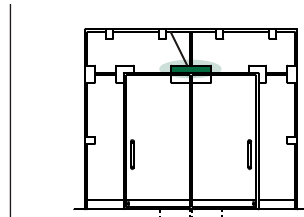
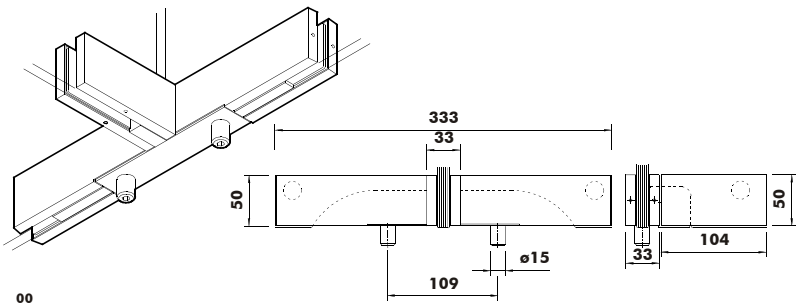




Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31

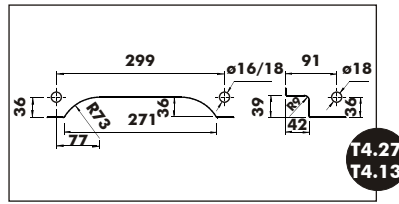
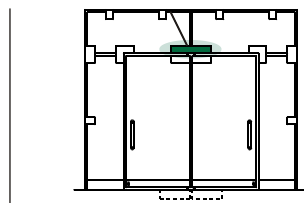
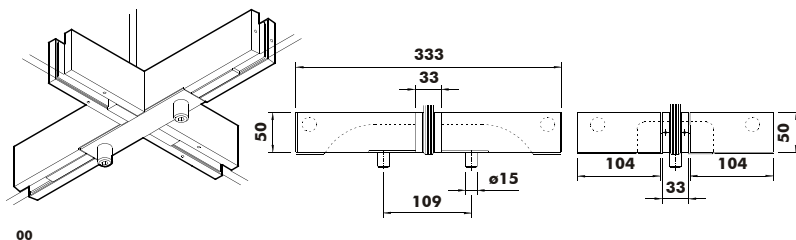
i



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66

i

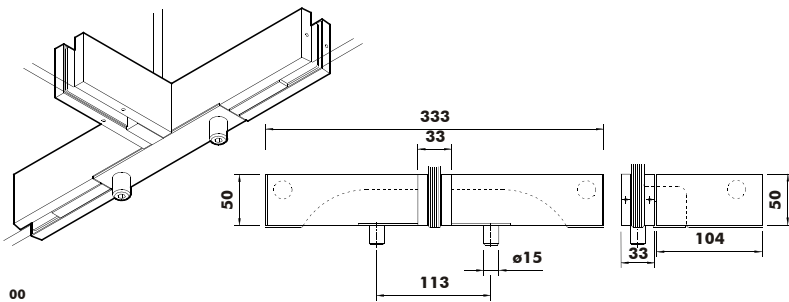


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05

i

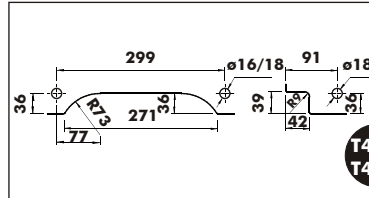
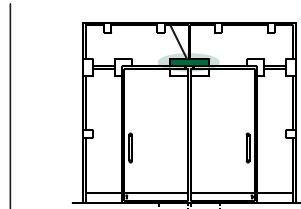
47750



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

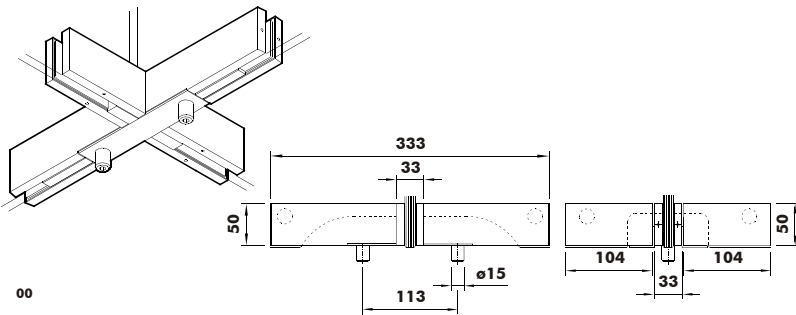
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66



T4.27
T4.13



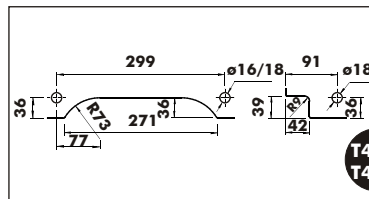
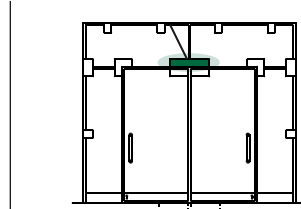
47790



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

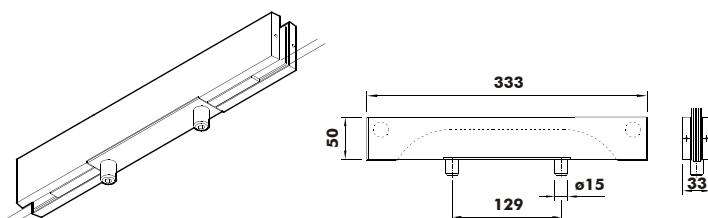
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05



T4.27
T4.13



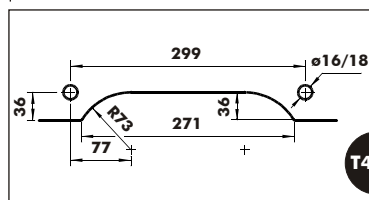
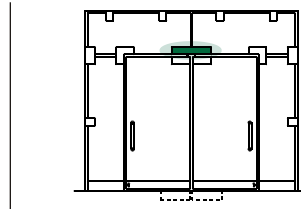
47810



00

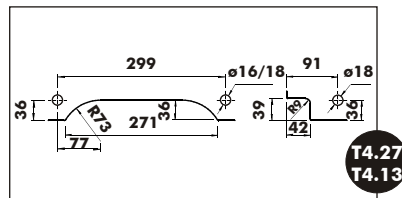
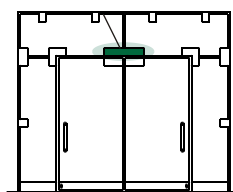
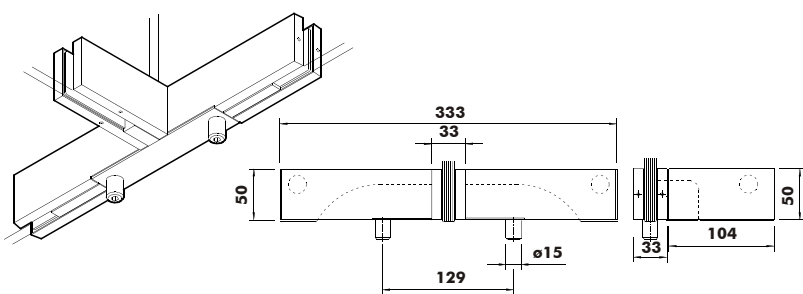
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31



T4.27



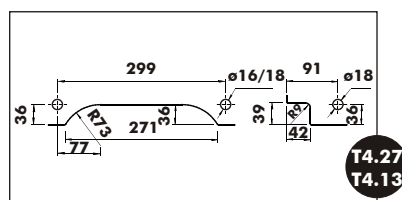
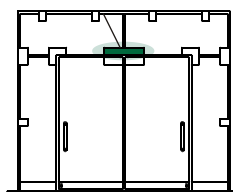
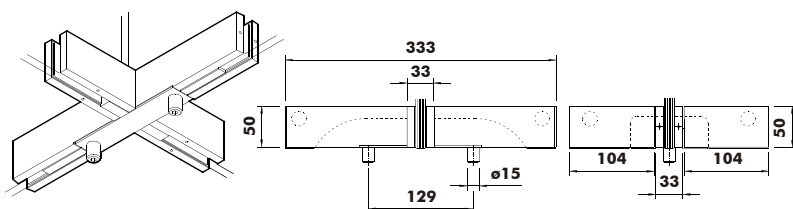


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

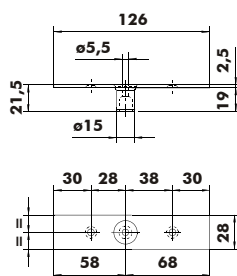
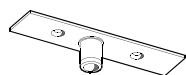
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05







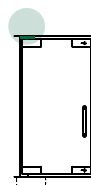
10160



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,07

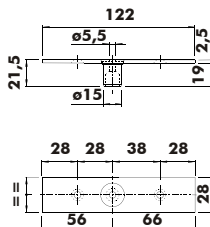
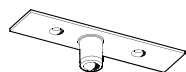


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con cerniere alte serie 40000 Use with series 40000 top hinges Acoplar con los pernios altos serie 40000

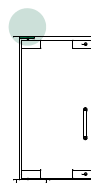
10168



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,07

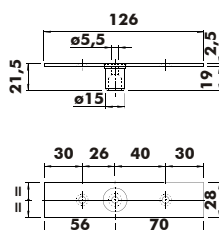
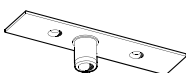


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con cerniere alte serie 40000 Use with series 40000 top hinges Acoplar con los pernios altos serie 40000

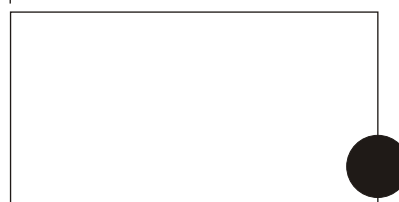
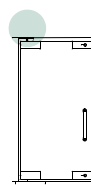
10170



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

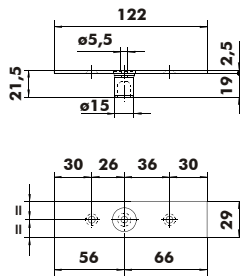
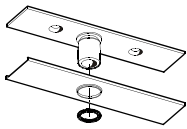
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,07



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

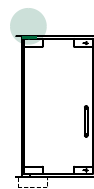
i Utilizzare con cerniere alte serie 40000 Use with series 40000 top hinges Acoplar con los pernios altos serie 40000



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

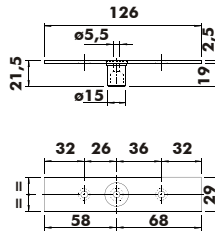
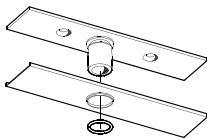
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Utilizzare con cerniere alte serie 40000

Use with series 40000 top hinges

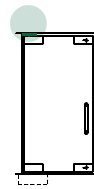
Acoplar con los pernios altos serie 40000



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

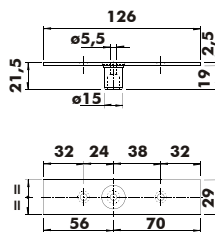
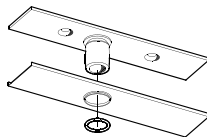
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Utilizzare con cerniere alte serie 40000

Use with series 40000 top hinges

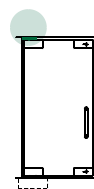
Acoplar con los pernios altos serie 40000



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

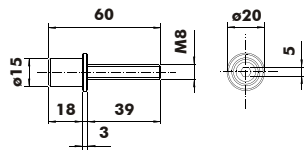
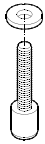


Utilizzare con cerniere alte serie 40000

Use with series 40000 top hinges

Acoplar con los pernios altos serie 40000

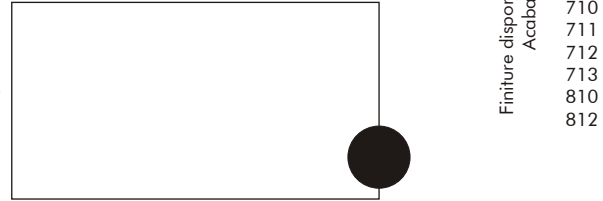
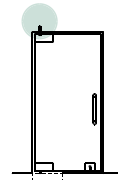
10200



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,04

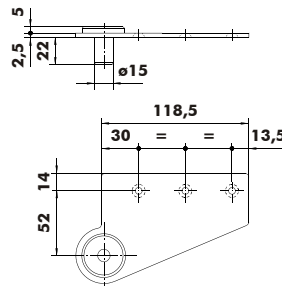


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con cerniere alte serie 40000 Use with series 40000 top hinges Acoplar con los pernios altos serie 40000

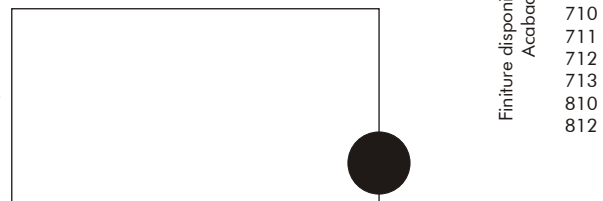
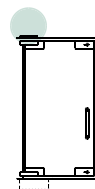
10481/10482



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,15

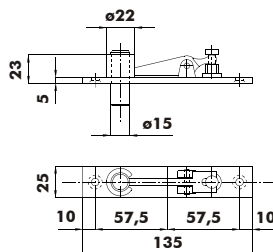
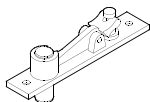


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i Utilizzare con cerniere alte a sbalzo serie 40000 Coppia di serraggio per viti M5x16 (classe 8.8) = 6 Nm. Per porte di grande passaggio utilizzare un freno a filetto (i.e. Loctite 270) Codice prodotto di colore differente mano opposta Use with series 40000 offset top hinges Recommended torque for screw M5x16 (class 8.8) = 6 Nm. For high traffic doors use a strong thread holder (f.i. Loctite 270) Different coloured product code other hand Acoplar con los pernios altos a eje desplazado serie 40000 Momento de cerramiento aconsejado para tornillos M5x16 (clase 8.8) = 6 Nm. Para puertas de gran tránsito utilizar un pegamento de impacto (p.e. Loctite 270) Código del producto en color diferente mano opuesta

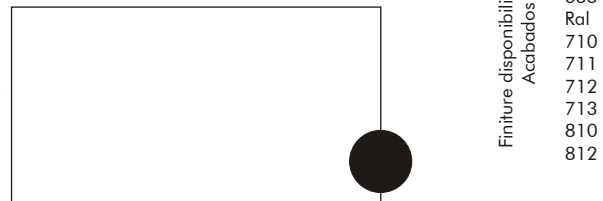
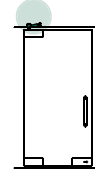
19210



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,25



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i





morsetteria > clamp fittings > uniones

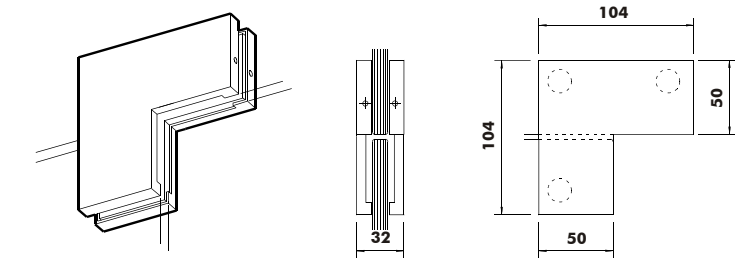
morsetteria raccordo vetri - morsetteria a sostegno

glass to glass clamp fittings - glass to wall clamp fittings

uniones vidrio-vidrio - piezas de anclaje



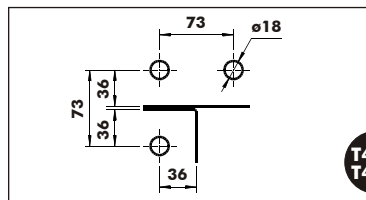
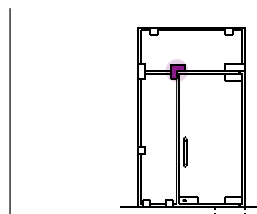
44700



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,42



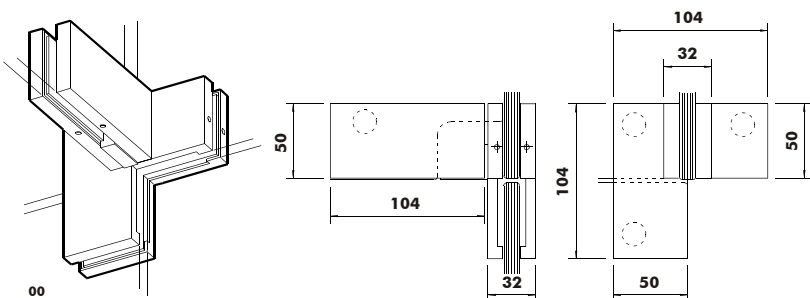
T4.06
T4.08

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



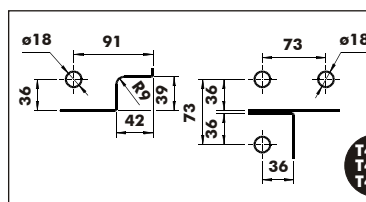
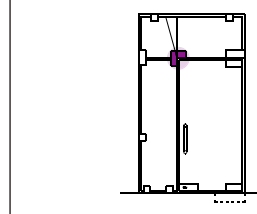
44706/44707



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,75



T4.06
T4.08
T4.13

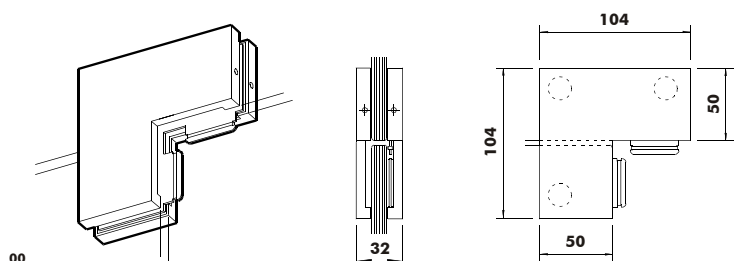
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



i Codice prodotto di colore differente mano opposta Different coloured product code other hand Código del producto en color diferente mano opuesta

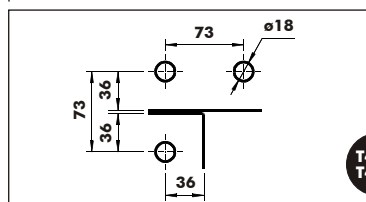
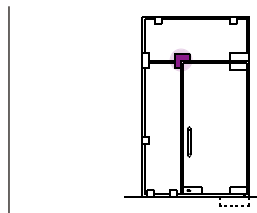
44710



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,49

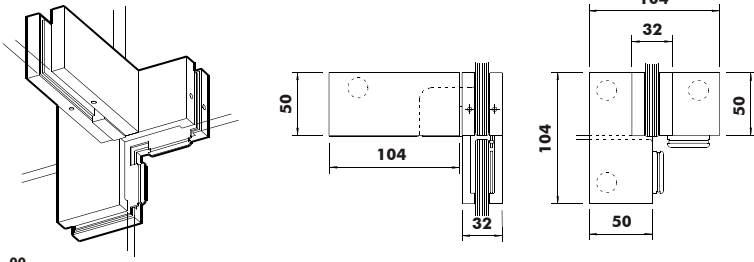


T4.06
T4.08

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

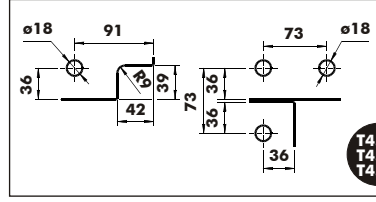
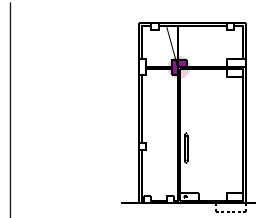
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812





Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

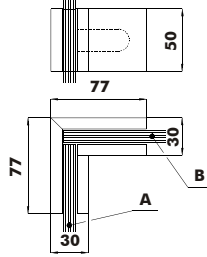
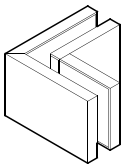
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,82



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

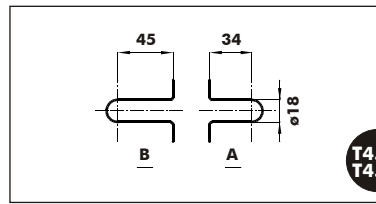
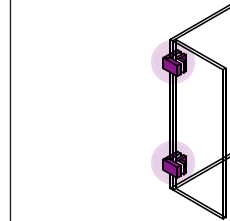
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

46300



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

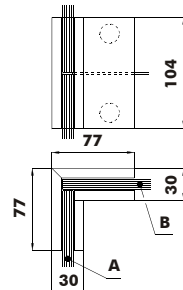
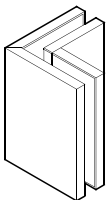
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,35



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

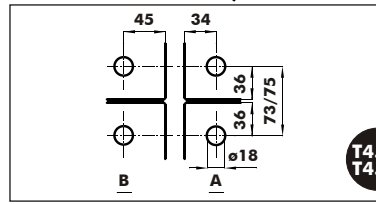
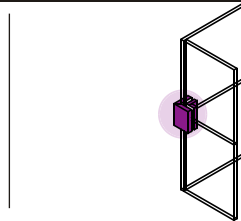
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

46400



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

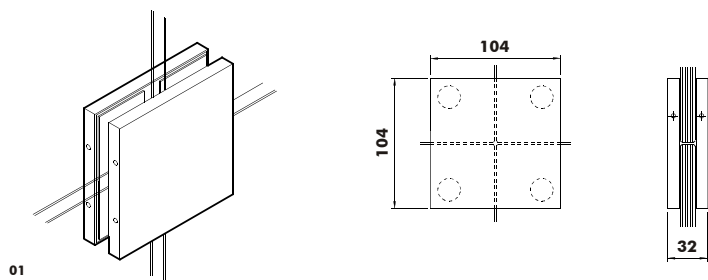
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,75



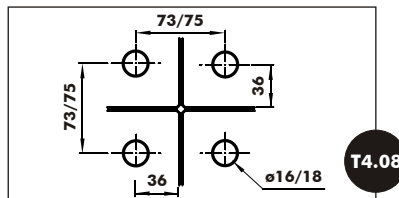
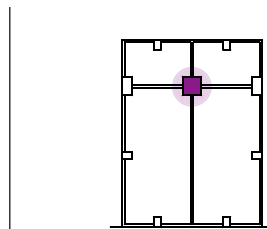
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

46500



01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

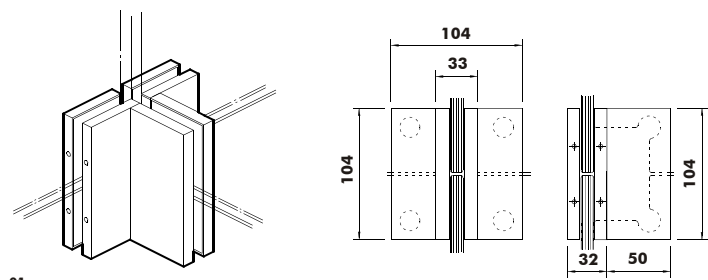
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



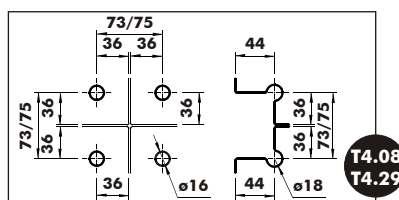
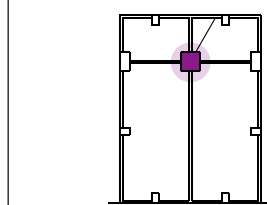
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,52

46503



01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

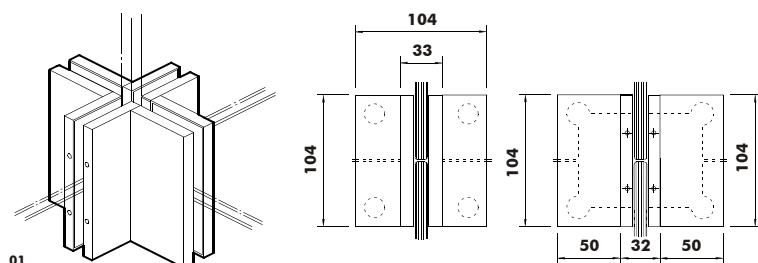
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



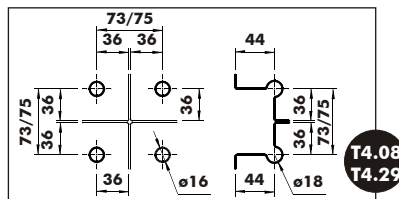
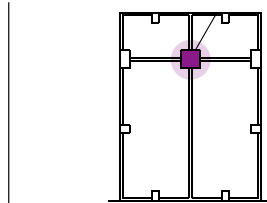
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,87

46504



01



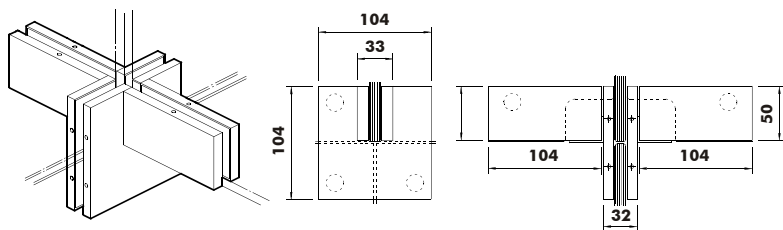
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

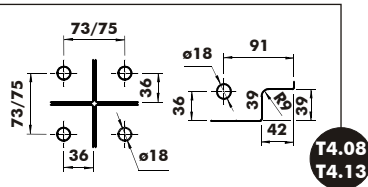
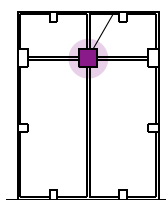
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,22



01

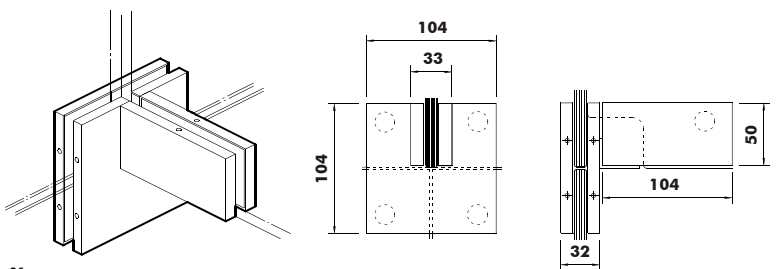
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,30



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

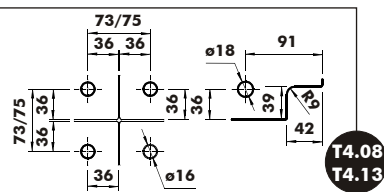
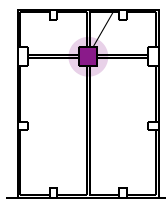
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



01

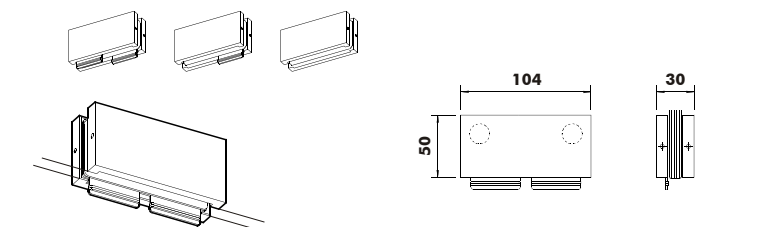
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,90



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

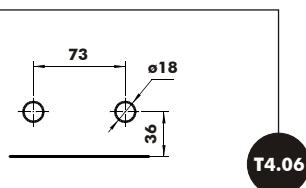
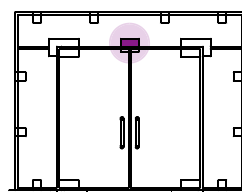
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

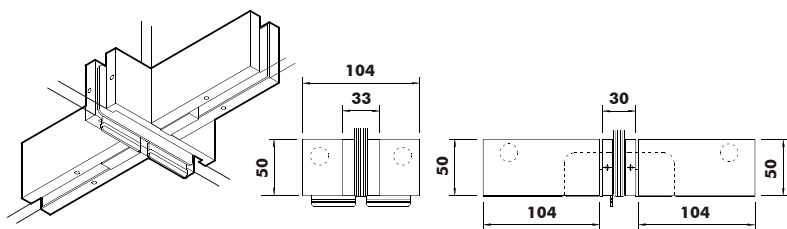
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,32



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

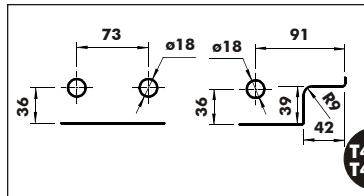
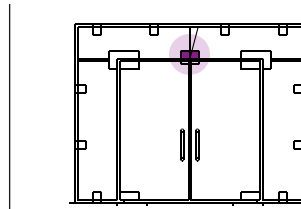
47219



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,10

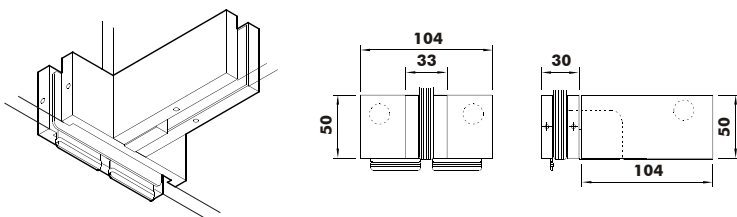


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i

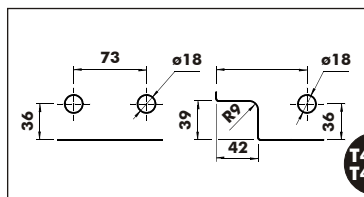
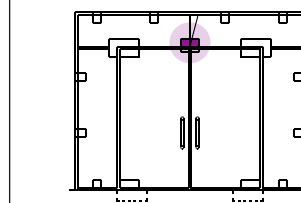
47260



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

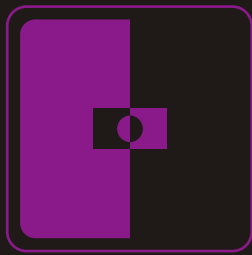
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



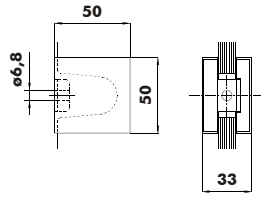
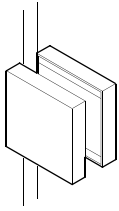
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i



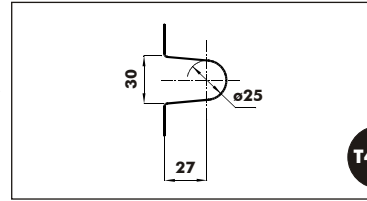
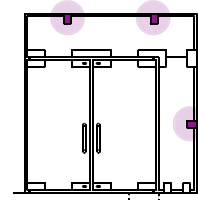
46000



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

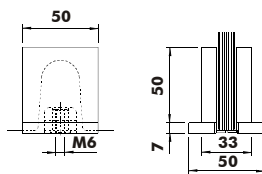
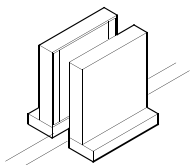
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,16



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

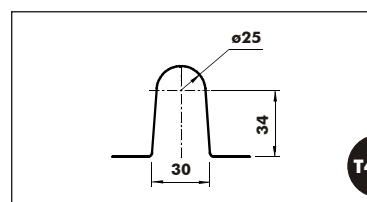
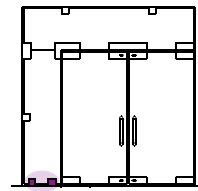
46010



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,19

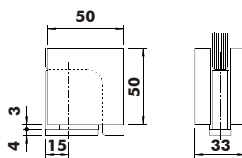
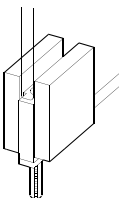


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Supporto standard di fissaggio al suolo in alluminio Standard floor fixing plate in aluminium Base standard solo en aluminio

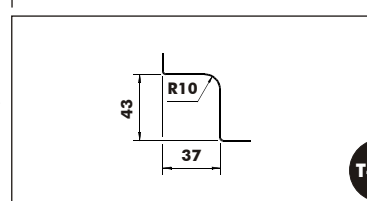
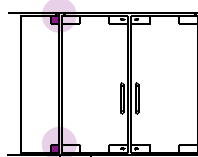
46080



00

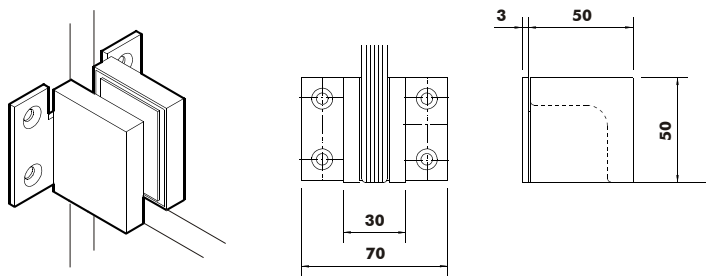
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 10-dic.
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

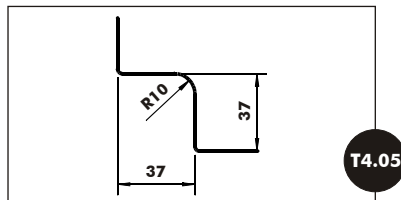
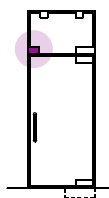
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

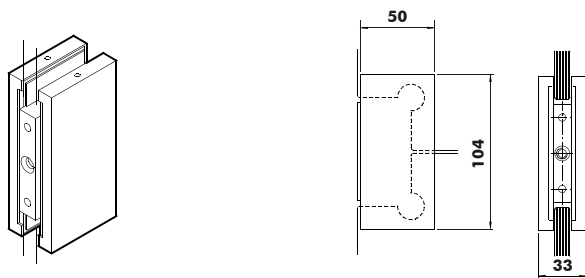
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 7
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 60
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,16



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

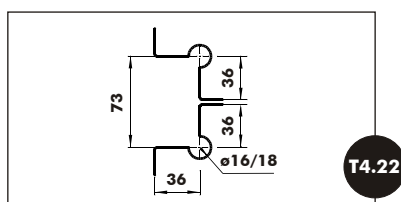
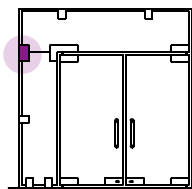
i



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

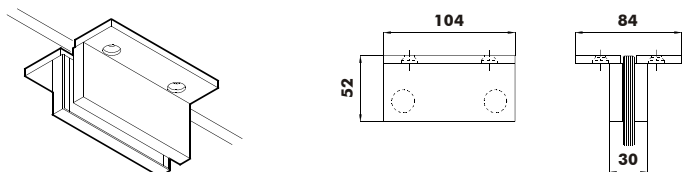
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 7
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,32



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

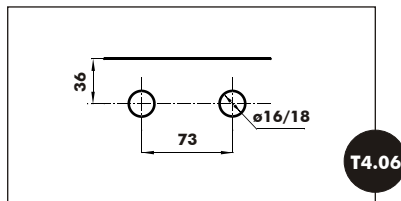
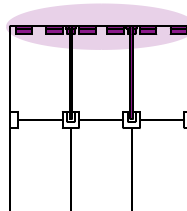
i



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,40



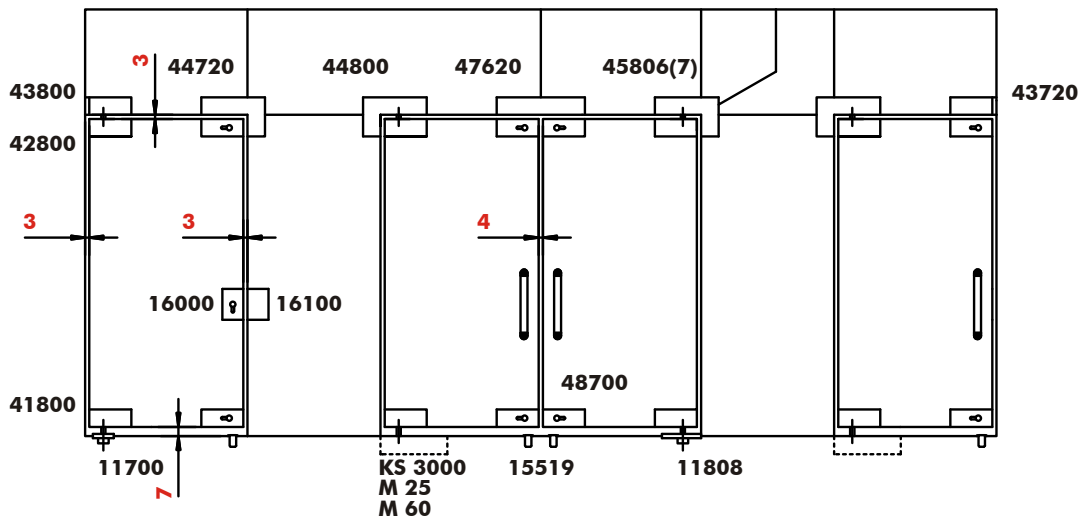
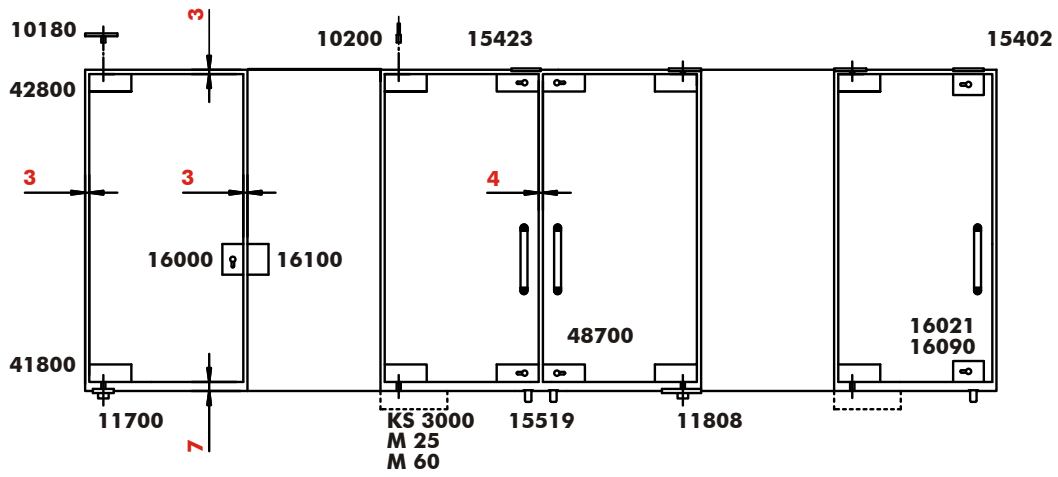
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

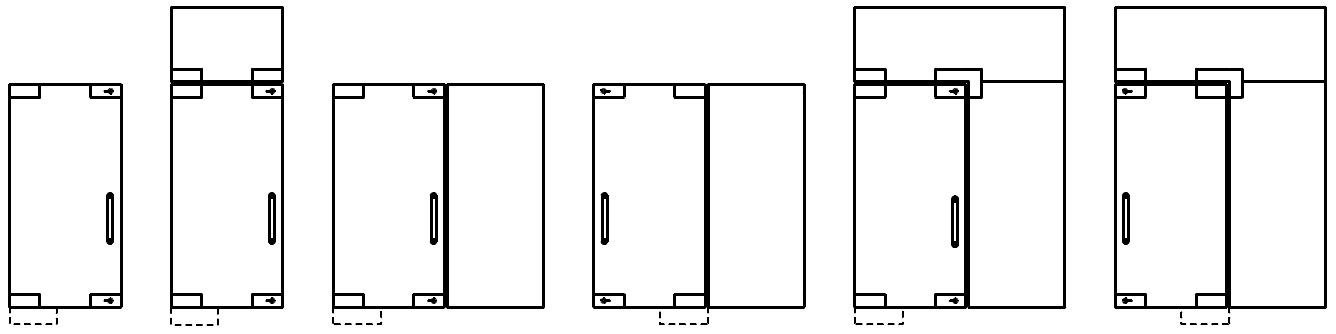
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

i



installazioni tipo > assembly types > tipos de instalaciones





1

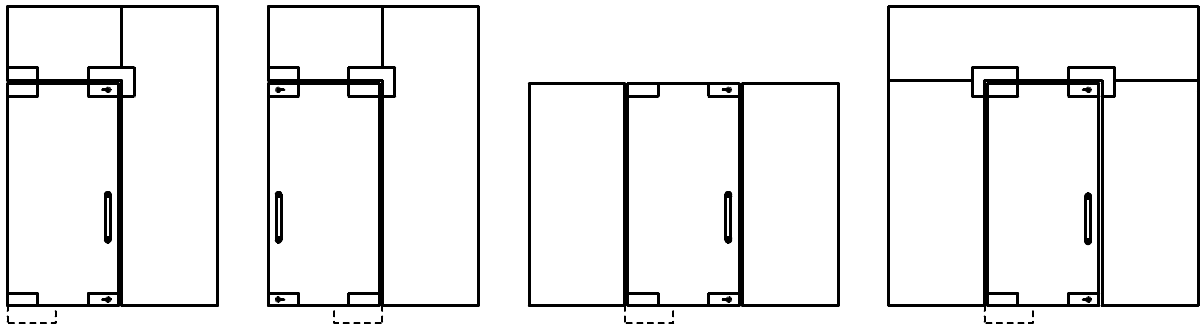
2

3

4

5

6

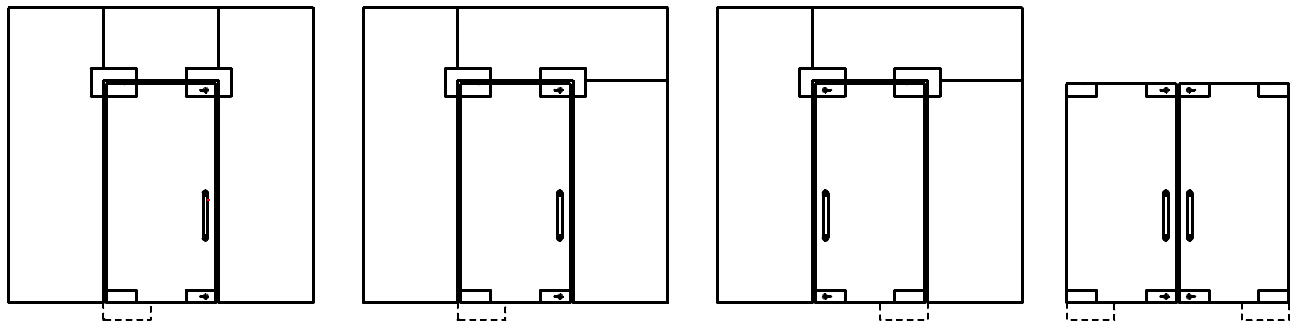


7

8

9

10

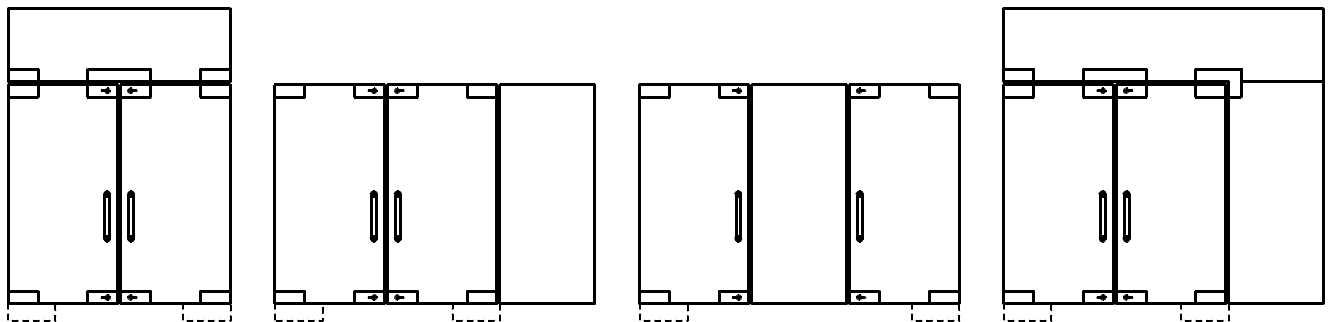


11

12

13

14

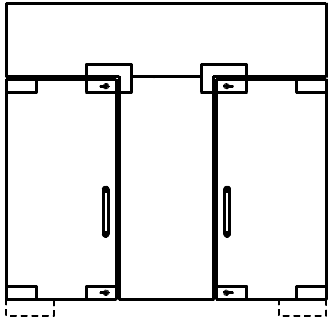


15

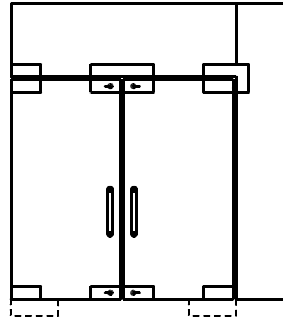
16

17

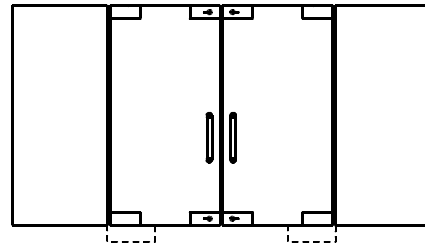
18



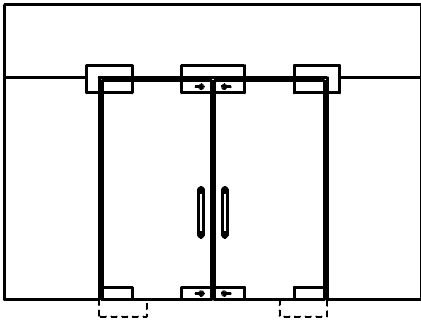
19



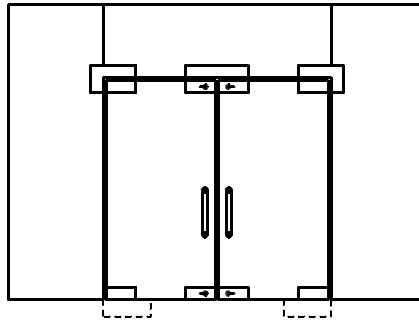
20



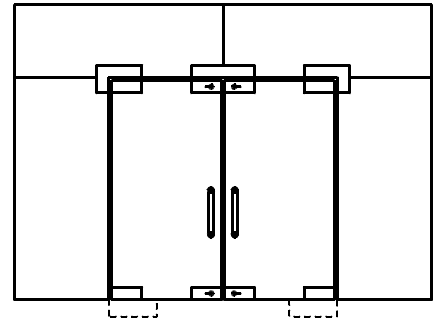
21



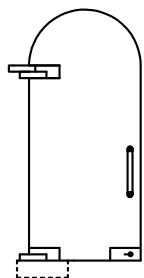
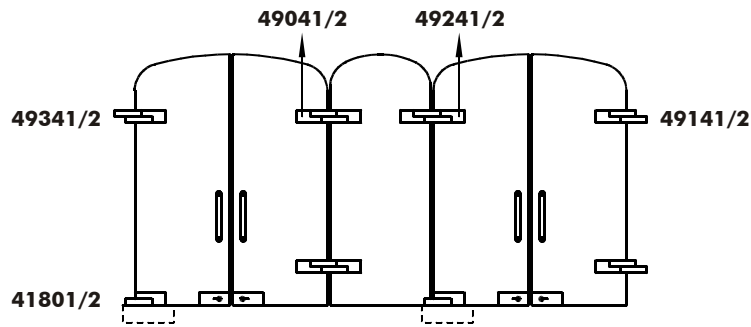
22



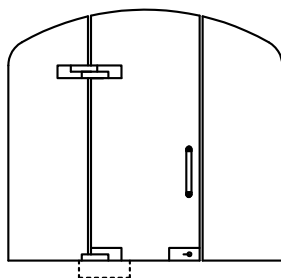
23



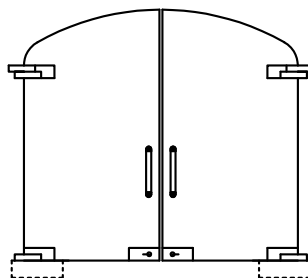
24



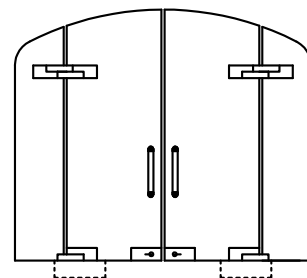
25



26



27



28



finiture > finishes > acabados

alluminio > aluminium > aluminio



610

Grezzo
Non anodized
Sin anodizar



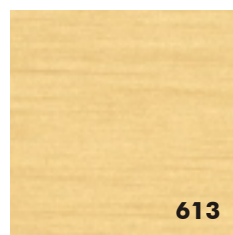
611

Anodizzato naturale
Silver anodized
Anodizado natural



612

Anodizzato champagne
Champagne anodized
Anodizado champagne



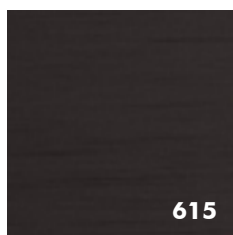
613

Anodizzato oro
Gold anodized
Anodizado oro



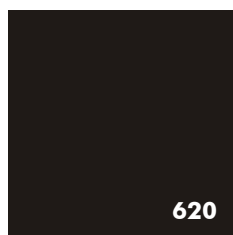
614

Anodizzato bronzo chiaro
Light bronze anodized
Anodizado bronze medio



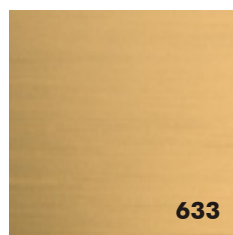
615

Anodizzato bronzo scuro
Dark bronze anodized
Anodizado bronze oscuro



620

Anodizzato nero
Black anodized
Anodizado negro



633

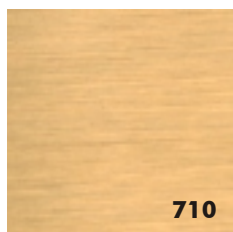
Anodizzato oro brillante satinato
Shiny satin gold anodized
Anodizado oro satinado brillante



RAL 9010

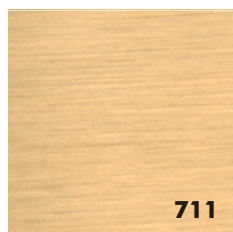
Laccato bianco
White powder coated
Lacado blanco

ottone > brass > laton



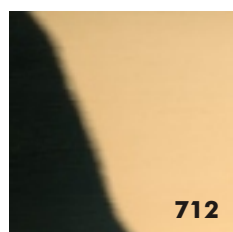
710

Satinato
Satin
Satinado



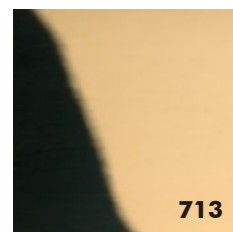
711

Satinato protetto
Satin lacquered
Satinado protegido



712

Lucido
Polished
Brillante



713

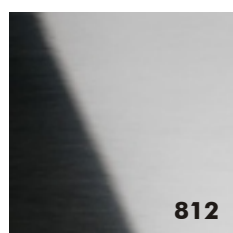
Lucido protetto
Polished lacquered
Brillante protegido

acciaio inox > stainless steel > acero inoxidable



810

Satinato
Satin
Satinado



812

Lucido
Polished
Brillante

*Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte.
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here.
Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos.*





CASMA

CASMA S.p.A.

Via Primo Maggio, 86 - 20013 **MAGENTA (MI) - Italy**
ph. +39 02 97298418 - fax. +39 02 97299006
Internet: <http://www.casma.com> - E-Mail: casma@casma.it
Company certified according to UNI EN ISO 9002

***CASMA si riserva il diritto
di modificare i propri prodotti senza preavviso.***

***CASMA reserves the right
to make modifications without notice.***

***CASMA se reserva el derecho
de hacer modificaciones sin previo aviso.***